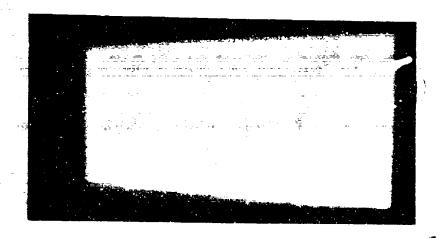
UNCLASSIFIED

AD NUMBER AD856900 NEW LIMITATION CHANGE TO Approved for public release, distribution unlimited **FROM** Distribution authorized to U.S. Gov't. agencies and their contractors; Administrative/Operational Use; 24 MAY 1968. Other requests shall be referred to The Office of information [SMEA], Space and Missile Systems Organization, Los Angeles, CA 90045. **AUTHORITY** Samso ltr, 17 Aug 1973

AD856900



EACH TRANSMISSION OF THIS DOCUMENT OUTSIDE
THE AGENCIES OF THE US GOVERNMENT MUST HAVE
PRIOR APPROVAL OF THE OFFICE OF INFORMATION
PRIOR APPROVAL OF THE OFFICE OF INFORMATION

LIBRARY CERPLY.O.. LOS MOL DIVIOLED CONTROL NO.





MCDONNELL DOUGLAS

3/0

D856900

THE AGENCIES OF THE US GOVERNOON OUTSIDE

PRIOR APPRIVATION OF THE US GOVERNOON MUST HAVE

PRIOR APPRIVATION OF THE US GOVERNOON MUST HAVE

REVISED (A) 24 May 1968

FORTH PLOTE US AND ASSESS OF SOCIETY PLOTE US AND AS

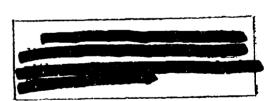
GEMINI B RE-ENTRY MODULE/ADAPTER

ATTACHMENT FAIRING AMRODYNAMIC HEATING

AND PRESSURE TESTS IN THE MCDONNELL

HYPERVELOCITY IMPULSE TUNNEL - SERIES I

REPORT GOOL, Volume I COPY NO.



SUBMITTED UNDER Contract No. FO1695-67-C-0023

MODENINELL ASSOCIATE OCUEROSENTOSI LAMBURITA DE LOUIS MUNICIPAL ABRONT, BOX DIO, ET LOUIS DO, MO

HAC 273 (REV 21 FEB 62)

MODOMNIELL

DATE 29 December 1967

REVISED (A)24 May 1968

REVISED _____

ST. LOUIS, MISSOURI PAGE 1

REPORT GOOD, Vol. I

MODEL Gemini B

			IND	EX OF REVISIONS		
DATE		SES AFFEC		REMARKS	EVISED BY	APPROVED
A) 24 May	REVISED Title	20.1	REMOVED	Incorporate index of valid data times	UR: 1500.	Effe
24 May 1968	1 111 8	·		for pressure instrumentation.	A. Kaulian	E. D. Hale

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	11	
REPORT	G004, Vol.	I
MODEL	Gemini B	

REVISED _____

29 December 1957

AESTRACT

Tests of a 9 percent Gemini B model were conducted in the McDonnell Hypervelocity Impulse Tunnel from 15 May to 18 May 1967 and from 1 November to 15 November 1967. A total of 25 data producing shots were made at Mach numbers ranging from 13 to 17, and Reynolds number per foot ranging from 1.0 X 106 to 2.0 X 106. The model was tested at angles of attack of 160°, 165°, and 170°,

The initial three test shots assisted in determining the heat transfer and pressure gage locations by determining the areas of high heating behind the lower re-entry module/adapter fairing. This was accomplished by the use of thermographic phosphor temperature mapping techniques.

The remaining 22 test shots determined the heat transfer rate and pressure distributions on the re-entry module in the area behind the noted fairing and along the windward centerline.

DATE 29 December 1967

REVISED (A) 24 May 1968

REVISED ____

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	111			_
REPORT_		Vol.	Ţ	
MODEL	Genin			

TABLE OF CONTENTS

	TABLE OF CONTENTS
	Page Nurber
IND	EX OF REVISIONS
ABS	TRACT
1.	INTRODUCTION
5.	TEST SETUP
3.	RECORD OF OPERATIONS
4.	TEST PROCEDURE
5.	TEST RESULTS
6.	REFERENCES
7.	SYMBOLS AND NOMENCLATURE 10
8.	RUN SCHEDULE
9.	TABLES
10.	SKETCHES AND PHOTOGRAPHS
11.	TABULATED DATA WITH INDEX OF VALID DATA TIMES
	FOR PRESSURE INSTRUMENTATION Volume I 28.1
	Volume II 372.1
	LIST OF EFFECTIVE PAGES
	Title Page
	i - iii
	1 - 28
	.28,1
	29 - 29

NAC 2210 (REV 1 AUG 51)

(4)

MODORNELL

DATE 29 December 1967 ST. Louis, Missouri

PAGE	<u>1</u>			
REPORT	G004,	Vol.	I	
MODEL	Gemini	В		

REVISED _____

1. INTRODUCTION

1.1 IDENTIFICATION OF TEST

M≎del:

Gemini B

Scale:

9 Percent

Series:

T

Test Dates:

Phase I - 15 May through 18 May 1967

Phase II - 1 November through 15 November 1967

Type of Test:

Heat Transfer and Pressure

Security Classification:

Model - Unclassified
Photographs - Unclassified
Sketches - Unclassified
Data - Unclassified
Report - Unclassified

Test Request Number: TR 058-ATD.02

- 1.2 BACKGROUND. The lower re-entry module/adapter interconnect fairing was redesigned for the Gemini B program in an effort to reduce the heating on the afterbody shingles. Wind tunnel testing was required to determine the effect of the redesigned forting on the afterbody heating.
- 1.3 PURPOSE OF TEST. The purpose of these tests was to locate and quantitatively define the areas of high aerothermodynamic heating on the Gemini B afterbody behind the re-entry module/adapter interconnect fairing, and to obtain comparative data on a NASA Gemini re-entry module to adapter fairing configuration and on a no fairing configuration. One-view thermographic phosphor photographs were taken on the first three shots to determine the areas of high heating. Heat transfer and pressure data were taken in the area behind the fairing and along the windward centerline of the model.
- 1.4 SCOPE. A 9 percent model of the Gemini B re-entry module was instrumented with 20 heat transfer and 20 pressure gages after their locations

MAC 2310 IREV I AUG 81)

DATE 29 December 19.7 ST. LOUIS, MISSOURI

REVISED _

PAGE	_2			
REPORT_	G004,	Vol.	I	
MODEL _	Gemin			

were determined by thermographic mapping photographs and other wind tunnel tests (Reference 1). Heat transfer and pressure data were recorded throughout the tests.

A total of 25 data producing shots were made at angles of attack of 160, 165, and 170 degrees. Mach numbers ranging from 13 to 17 were used with Reynolds numbers per foot of from 1.0 X 106 to 2.0 X 106. Details of these tests are outlined in the Run Schedule on page 12.

1.5 TEST PERSONNEL

Test Director: R. D. Hardin

Test Engineer: A. F. Kaufman

Data Engineer: R. K. Morford

Thermodynamics Representative: G. L. Lacanski

MAC 2310 IREV 1 AUG 61)

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	3
REPORT	GCO4, Vol. I
MODEL	Gemini B

DATE 29 December 1967
REVISED ______

2. TEST SETUP

- 2.1 FACILITY. These tests were conducted in the McDonnell Hypervelocity Impulse Tunnel (HIT). This tunnel is an arc discharge "hotshot" type tunnel employing a contoured (parallel flow) nozzle with a free jet test cabin.

 Nitrogen is used as the test gas and the duration of a normal run is approximately 100 milliseconds. The facility is shown in the sketch on page 17.
- 2.2 MODEL DESCRIPTION. The model used for these tests was a sting supported 9 percent scale model of the Gemini B spacecraft. It consisted of a heavy-wall aluminum afterbody and heat shield with provision for interchangeable MASA Gemini and Gemini B interconnect fairings. The recovery section and the reaction control system compartment were built as an integral part of the sting. See sketch on page 18. The model was fabricated in such a way as to allow access to the required instrumentation through the heat shield. The model was coated with an insulating epoxy paint (DeSoto Super 521-002) for all shots on which thermographic mapping photographs were required.

Three heat transfer gages were used behind the fairing during the three Phase I shots. Their locations can be found in Table I, page 14. The subsequent 22 shots made use of 20 heat transfer gages and 20 pressure gages located in the region affected by the noted fairing and on the windward side of the model. Their locations can be found in Table II, page 15, and on the sketch on page 20. The photograph on page 27 shows the gage locations behind the fairing and on the windward centerline.

2.3 MODEL INSTALLATION. The model was installed in the tunnel on the HF-6200 inertial support system, as shown in the sketch on page 21. In order to obtain thermographic mapping photographs in the region of interest, the

MAC 2314 (BEV L AUG BA

DATE	29	<u>December</u>	1957
REVISED			

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	4
REPORT	GOOL, Vol. I
MODEL _	Gendini B

model was rolled, and pitched in a plane which is inclined 45 degrees relative to the tunnel vertical centerline, as shown in the sketch on page 22.

The 58W0300065 Sector Support Mechanism allows the model to be tested at 160°, 165°, and 170° angle of attack.

To obtain optimum lighting for the thermographic mapping photographs the model heat shield was located at tunnel station 971.5.

To keep the model movement to a minimum, cables were used to retard axial movement of the support system. For the restriction of vertical movement, the springs on the inertial support pod were locked out of the system.

2.4 INSTRUMENTATION. Heat transfer gages of the n-p germanium type (Reference 2) were used at all points on the model. A sketch of this gaze can be found on page 25.

Twenty Hidyne variable reluctance pressure transducers (Reference 3) were used for the pressure measurements. A sketch of this gage can be found on page 26.

The test section instrumentation consisted of two hemisphere cylinder heat transfer probes and two pitot probes. Each one-inch diameter hemisphere cylinder contained a standard Mo-Re' surface thermocouple gage located at the stagnation point. Two variable reluctance Hidyne transducers were used to instrument the pitot probes mounted on the north and south side of the tunnel. The location of the hemisphere cylinders and pitot probes can be seen on the sketch on page 24.

The arc chamber pressures were measured using two 0 to 30,000 psi McDonnell fabricated transducers.

The sketches on page 26 show the temperature and pressure measuring devices used during these tests.

2.5 THERMOGRAPHIC MAPPING SYSTEM. The HIT thermographic mapping system provides an optical method of determining areas of high heat transfer rates on model surfaces.

MCDONMELL

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	5
REPORT _	GOCA. Vol. I
MODEL _	Gemini B

DATE 29 December 1967

REVISED _______

The instrumentation on the model was masked and the model was coated with Radelin 1807, a low temperature phosphor, approximately 8 to 25 microns thick. When illuminated with ultraviolet (JV) light, the surface of the model fluoresces in the yellow-green spectrum at a level which is a function of the local temperature. Low-temperature regions appear bright while higher temperature regions are darkened.

2.6 CALERA AND LIGHTING SETUP. The required photographic equipment and arrangement is presented in a sketch on page 23. A Calumet Model CC-400 view camera equipped with a 7-inch focal-length f/2.5 lens was used to obtain thermographic photographs. A mercury vapor ultraviolet light source, powered by a 1200 volt DC power supply, was installed next to the camera on the south side of the test cabin. A backlighting fixture was installed on the north side of the test cabin to provide a contrast between the quenched (darkened) portion of the model and the darkened tunner.

An approximate 20 millisecond exposure time using ASA 3000 Polaroid film was required to obtain the desired photographic result.

2.7 DATA SYSTEM. All raw data were amplified through the HIT 20 KC Plug-In carrier amplifier system or the 2.4 KC Sanborn carrier amplifier system. Data were recorded in analog form on magnetic tape using a Honeywell FM tape recorder. The analog-to-digital conversion of the recorded data was made on a multichannel data processor which is part of the McDonnell Central Data Acquisition System. The test section conditions, are chamber conditions, and heat transfer rates were computed at the McDonnell Automation Center on the IEM 360 computer using the 1090 data reduction program.

MAC 2310 TREY 1 AUG 61)

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	6		
REPORT	0004, Vol. I		
MODEL	Gesini B		

REVISED _____

DATE 29 December 1967

3. PECORD OF OPERATIONS

3.1 MODEL. 9 Percent Comini B

Type of Test: Heat Transfer and Thermographic Phosphor (Phase I)

3	DATA PRODUCING SHOTS FIRED
11.4	occurator hours (1)
.253	DATA SHOTS/OCCUPANCY HOUR

3.2 1000L. 9 Percent Gemini B

Type of Test: Pressure and Heat Transfer (Phase II)

22	DATA PRODUCING SHOTS FIRED
ε1.9	OCCUPANCY HOURS (1)
.269	DATA SHOTS/OCCUPANCY HOUR

(1) Occupancy hours minus repair and maintenance and downtime.

MCDONNELL ST. LOUIS, MISSOURI

DATE	29 December 1957
REVISED	

PAGE	7
REPORT _	G004. Vol. I
	Comini D

4. TEST PROCEDURE

A total of 25 data producing shots were fired during these tests. The first three shots were made at a Mach number of 13 and a Reynolds number per foot of 2.0 x 10⁶ and at angles of attack of 160°, 165°, and 170°. Thermographic phosphor data from these runs were used to assist in determining the heat transfer and pressure gage locations.

The remaining 22 shots were used to quantitatively determine the heat transfer rate and pressure distributions behind the fairing at angles of attack of 160°, 165°, and 170°. Mach numbers ranged from 13 to 17 and Reynolds numbers per foot ranged from 1.0 X 10⁶ to 2.0 X 10⁶ as noted in the Run Schedule on page 12.

MAC 2314 (REV 1 AUG 81)

MODDNNELL

DATE <u>29 December 1967</u>
REVISED (A) 24 May 1968

REVISED .

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE _	8		<u>-</u>	
REPORT	GOO'I,	Vol.	Ι	
MODEL	Gemin:		 .	

5. TEST RESULTS

- 5.1 DATA REDUCTION. All data computed on the IBM systems 360 digital computer were reduced from raw data which were automatically faired using a second order polynomial curve fit routine. Computed are chamber and test section data are based on three measured parameters: are chamber pressure (P_0) , stagnation pressure behind the normal shock (P_0) , and the stagnation point time-temperature history on a one-inch diameter hemisphere cylinder, which yields a value for test section heat transfer rate (\hat{q}) .
 - 5.2 DATA ACCURACY. The accuracy of the measuring devices are listed below:

 Macwood Pressure Transducer: Linear to + 1 percent full scale.

 Hidyne Pressure Transducer: Linear to + 1 percent full scale.

 Germanium Surface Thermocouple: 5 percent at 1 Btu/ft²-sec.

 Standard Mo-Re' Thermocouple: 5 percent at 100 Btu/ft²-sec.

The HIT raw digital data, as processed by the HIT data handling system, is repeatable to within \pm 1 percent (\pm 10 readout counts) of the systems full scale capacity.

5.3 PRESENTATION OF DATA. Photographic results from a typical thermographic phosphor shot can be seen on page 28. Other photographs were forwarded to the Thermodynamics group.

Tabulated data is presented according to shot sequence. Following each set of tunnel conditions, the model heat transfer rates and pressures are presented for each condition. This data can be found on pages 29 through 372 of Volume I and on pages 373 through 694 of Volume II. A shot index is shown on pages 28.1 and 372.1 to indicate the valid run times of the pressure data for each gag during each run.

DATE 29 December 1967	ST. LOUIS, MISSOURI	PAGE	9		
REVISED		REPORT	G004, Vol. I		
REVISED		MODEL	Gemini B		

6. REFERENCES

- Report No. 058-ATD.02.01, Re-entry Module/Adapter Interconnect
 Fairing Heat Transfer Wind Tunnel Test AEDC Tunnel B, by
 Gerald J. Sheldon.
- 2. IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, Volume AES-3, No. 4, July 1967, pages 596 603, by Kendall, Dixon, and Shulte.
- 3. Report No. AEDC-TDR-63-135. Variable Reluctance Pressure
 Transducer Development, July 1963.

MAC 2310 TREV 1 AUG 615

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	10
REPORT _	G004, Vol. I
MODEL	Gemini B

RELISED _____

DATE 29 December 1967

7. SYMBOLS AND POLICIACUES

. • -	GENERAL	Day IV and County Head Commetee C	
	A	Average of North and South Heat Transfer G	
	H _O	Stagnation Enthalpy	ft ² /sec ²
	$M_{\mathbf{l}}$	Mach Number	
	n.s.	Model Station	Inch
	H	Gage Number	
	$P_{\mathbf{o}}$	Arc Chamber Pressure	psi
	Po2 or Po	Test Section Stagnation Pressure	psi
	Poli	Model Gage Surface Pressure	psi
	P_1	Freestream Static Pressure	psi
	Q_1	Test Section Dynamic Pressure	psi
	Q-Dot	(q) Heat Transfer Rate	Btu/ft ² sec
	re/ft	Free Stream Reynolds Number Per Foot	
	T	Time	seconds
	To	Arc Chamber Temperature	°K
	Tl	Freestream Static Temperature	°K
	T.S.	Tunnel Station	Inch
	U	Freestream Velocity	ft/sec
	a	(Alpha) Angle of Attack	degrees
	φ	(Phi) Yaw Angle	degrees
	ψ	(Psi) Angular distance on the model measured from the windward center-line of the model, toward the right being positive. See sketch on page 22.	degrees

DATE 29 December 1967

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	11			
REPORT_	GO04,	Vol.	I	

REVISED

REVISED __

MODEL Gemini B

7.2 MODEL DRAWINGS

McDonnell Drawing Number

General Assembly

58w0300060 58w0300061

Heat Shield

Description

58300062

Fairings (NASA)

58w0300063

Afterbody

581/0300064

Sting

5810300065

Model Attachment Hardware

52-03220

Fairings (Gemini B)

7.3 COMPUTER NOTATION

E Ol = 10

E - 01 = .10

E 02 = 100

E - 02 = .01

etc.

etc.

MODONNELL

ST. LOUIS, MISSOURI

29 December 1957

REVISED

REVISED

PAGE 12
REPORT GCC4, Vol. I

MODEL Gemini B

Thermographic Phosphor RUN SCHEDULE 8. Repeatability Repeatability REMARKS Photograph Reat Transfer Phase II Phase I, Transfer TYPE RUN Heat RUN SCHEDULE Topeak (°K) 2,000 2,000 2,500 2,000 2,500 2,000 2,000 2,100 2,400 ထံ 1,400 15,600 15,600 14,000 Popeak (ps1) 18,000 18,000 15,600 14,000 18,000 18,000 14,000 14,700 18,000 16,000 14,700 (per ft) RE X 10-6 2.0 2.0 2.0 1.0 13.2 13.6 13.3 13.2 13.6 13.2 13.2 13.6 13.3 13.3 13.6 13.2 15.6 17.4 15.6 × a (deg) 160 165 170 165 165

2311 NASA Fairings

2314

2315

2312

2308

2307

2309

2317 Gentra B Fairings

2319

2318

2320

2321

2322

2323

2325

2324

2316 No Fairings

MAC 231U (REV 1 AUG 61)

2203 2205 2306

Gemini B Fairfngs

2202

CONFIGURATION

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	<u> 13 </u>	····		
REPORT		Vol.	I	

REVISED							MODEL	Gemini	P	
IKS				RUN SCHEDUL	3	(CONTINUED)				
REMARKS		•								,
(continued)	Phase II						 			
EDUTE - TYPE	Heat Transfer & Pressure									
Topeak TYF	5,000	2,400	2,000							
Popeak (ps1)	16,000	14,700	16,000							
RE X 10-6 (per ft)	1.0									
Σ	17.4	15.6	17.4		_					
a (deg)	165	170	-							
CONFIGURATION	82	2327 NASA FAITINGS 2328 Gemini B Fairings							-	
SHOT NO.	2326	2327	2329							

DATE 29 December 1967

REVISED ____

DATE 29 December 1957 ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE .	3.4		
REPORT	_G004,	Vol. I	

REVISED _____

MODEL Gennini B

WBLE I

MODEL GAGE LOCATION - PHASE I

GAGE NUMBER	TYPE OF GAGE	ψ	MODEL STATION
1	Thermocouple	54° 0'	12.330
2	Thermocouple	48° 0	12.330
3	Thermocouple	48° 0	11.457
)	

DATE 29 December 1967
REVISED

ST. LOUIS,	MISSOURI
------------	----------

PAGE	15	_
REPORT	G004, Vol. I	_
MODEL	Gemini B	

REVISED ____

TABLE II

MODEL GAGE LOCATION - PHASE II

PAIR NO.	TYPE OF GAGE	RAIGE	Ψ	MODEL STATION
1	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	45° 47° 30'	11.106 11.106
2	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	48° 50° 40'	11.457 11.457
3	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	40° 45' 43° 30'	11.457 11.457
4	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	53° 0' 50° 20'	11.790 11.790
5	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	45° 30' 42° 45'	11.790 11.790
6	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	54° 0' 57° 0'	12.330 12.330
7	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	45° 0' 48° 0'	12.330 12.330
8	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	62° 0' 65° 0'	12.870 12.870
9	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	54° 0' 5 7° 0'	12.870 12.870
10	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	46° 0' 49° 0'	12.870 12.870
11	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	65° 0' 68° 25 '	13.275 13.275

MODONNIELL

DATE	59	December	<u> 1957 </u>
REVISED			

ST. LOUIS, MISSOURT

REPORT GCOL, Vol. I

MODEL GOMINI P

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TABLE II - (c	ontinued)	
 	MODEL (GAGE LOCATION - P	HASE II	
12	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	55° 35' 59° 0'	13.275 13.275
13	Pressure Gage : Thermocouple	05 psi	63° 0' 66° 40'	13.770 13.770
14	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	52° 50' 56° 35'	13.770 13.770
15	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	1° 30' -1° 30'	10.620 10.620
16	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	-1° 45' 1° 45'	11.070 11.070
17	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	-1° 50' 1° 50'	11.970 11.970
13	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	-3° 0' 3° 0'	14.670 14.670
19	Pressure Gage Thermocouple	05 psi	90° 0' 90° 0'	14.670 14.802
20	Pressure Gage Thermocouple	0 - 3 psi	0° 0' 0° 0'	16.110 16.223

DATE 29 December 1957

RICEONNIELL

ST. LOUIS, MISSOURI

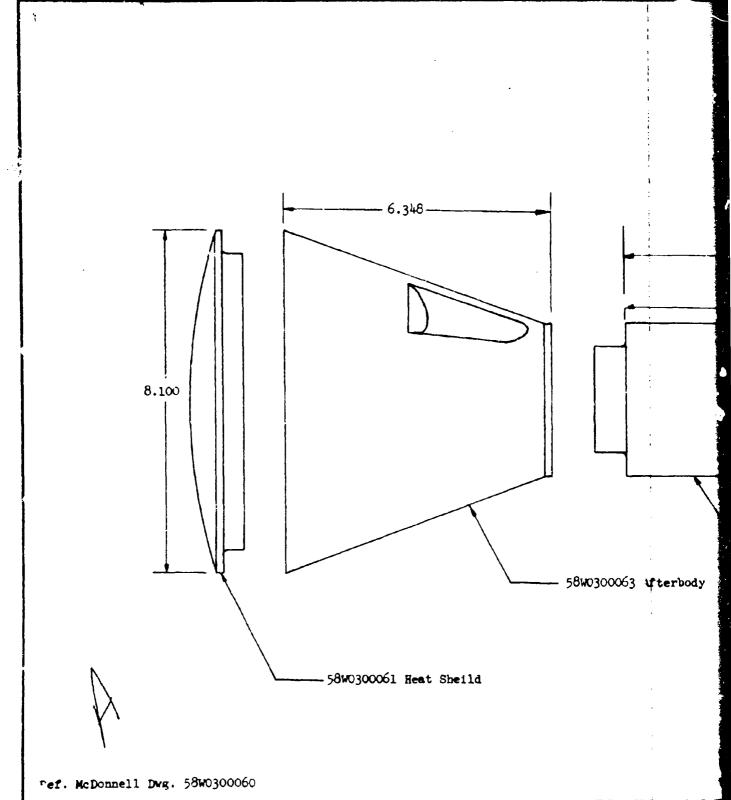
G004, Vol. J

Gemini B REVISED . MCDONNELL HYPERVELOCITY IMPULSE TUNNEL Sude Year Parts

REVISED

MCDONNI

AT. LOUIS, MISSOUR



MAC BIRU (REV M AUG 61)

18 ICDONNELL G004, Vol. I ST. LOUIS, MISSOURI Genini B 9 PERCENT GENINI B MODEL WITH STING - 13.35 -- 5.899 -2.215 - 58w0300064 Sting Reaction Control System Compartment 0063 Afterbody Recovery System Scale = 1/2

MCDONMELL.

ST. LOUIS, MISSOURI

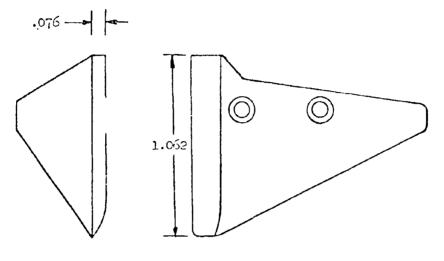
PAGE	19	·	
	acoh	Val	т

MODEL Genini B

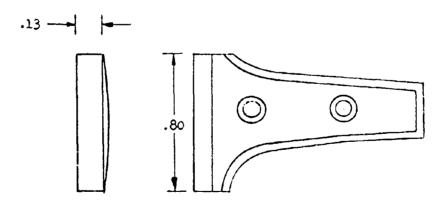
DATE 29 December 1957

REVISED

LOWER FAIRINGS USED ON 9 FERCENT GEMINI MODEL



GEMINI B FAIRING



NASA FAIRING

Scale: 2x

Ref. McDonnell Dags. 52-03220 and 58W0300062

1.5%

29 December 1967 REVISED 9 Percent Gemini B 60 70 10 30 5 0 11.07 11.16 11.45 12.33 13.27 Model Station

NRIELL. HISOURI		PAGE 20 REPORT GOOU, V MODEL Gemini	ol. I
		PRESSURE GAGE AND OUPLE LOCATION	
20			
\$ 48 	• Pressure Gage • Thermocouple	Scale: Full	B
9	irs symmetrically about the vi	•	

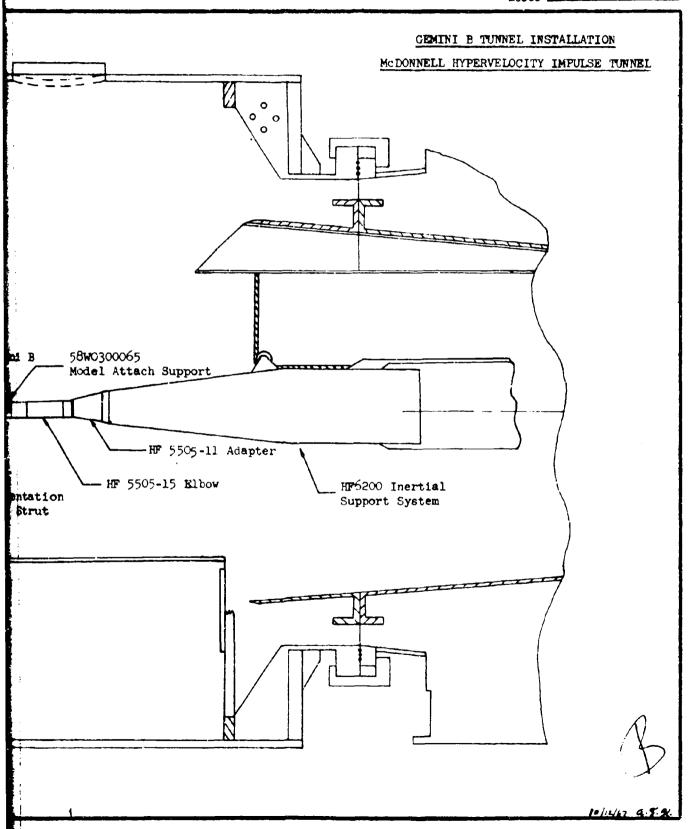
29 December 1967 0 9% Gemint B Tunnel 4 Instrumentati Support Strut Test Cabin-MAC HOU (REY 25 AUG 41)

DANELL

PAGE 21

REPORT GOO4, Vol. I

MODEL Gemini B



MODONNERL

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	55	
	G00%, Vol. I	_
MODEL	Genini B	

4 /2 21 Feb 3

REVISED _____

DATE 29 December 1967

MODEL -DOWNSYR ON VIEW OF GEORGE B TURNED INSTALLATION Tunnel Verticel Gemini B View Direction, Thermographic Tunnel Horizontal 2 Mapping Photographs Re-Entry Module-Adapter Interconnect Fairing View Looking Downstream Note: Not to scale

MAC 2310 (REV 1 AUG 61)

ST. LOUIS, MISSOURI

PASE	23	_
REPORT.	GCO4, Vol. I	
MODEL .	Gemini B	_

DATE 29 December 1967

REVISED .

Calumet Model CC-400 View Camera (Polaroid Film Holder) SCHEMATIC OF THERMOGRAPHIC MAPPING SYSTEM SETUP Mercury Vapor — Iltraviolet Light Source Backlighting -Fixture Tunnel Plan View Tunnel Q

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	24			
REPORT		Vol.	I	
· · · · · · · ·	Comini			, .

DATE 29 December 1967
REVISED

REVISED ____ MODEL Gemini TEST SECTION INSTRUMENTATION VIEW LOOKING DOWNSTREAM Tunnel Vertical Centerline Tunnel Horizontal Centerline 45° 1-Inch Hemisphere -Cylinder -1/4-Inch Pitot Probe Support

MAC 2310 FREY 1 AUG 611

ST. LOUIS, MISSOURI

25

REPORT GOON, VOL. I

MODEL Gualità B

REVISED _

DATE 29 December 1967

REVISED __

Lead Out Wire Epoxy Filling 0.5 n-Type Germanium p-Type Germanium Stainless Steel Tubing No Scale

alal 15 56'01

29 December 1957

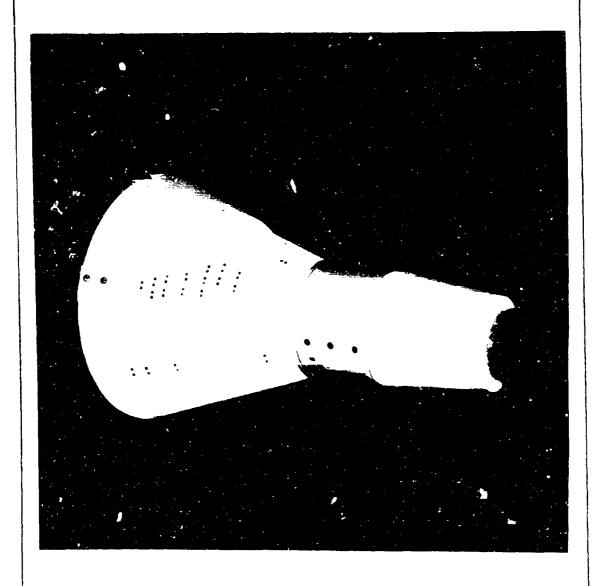
REPORT GOOD, Vol. I

Reference Fressure Scale: Twice Size Epoxy 1.185 |-KIDINE PRESCURE TRANSDUCER Diaphragm PIGURE 2 .50 Radius Hemisphere, Hoge - 3 times actual - 3/4 ectual 干.075 OTE-INCH HEATSPHENS CYLINDER WITH MO-RÉ REAT TRANSFER CACE .675 DIA. Detail kas'y - Constantan - Stainless Steel Chrome. -.25 -- Beale: do is a function of Pmax TYPICAL HIT ARC CHAMBER PRESSURE TRANSDUCER HIP 2001 Pressure Transducer #2-56 Tnd. Inches Chromel-P FICURE 1 Bonded Strain Cage Ref. MAC DWG. HF 5354 Ref. MAC DWg. HIF 2001 (Typ. h Places) is 3101A-14s-2P Connector

ST. LOUIS, MISSOURI

PAGE	27			
REPORT_	G 204,	Vol.	I	
MODEL	Gemin			

THERMOCOUPLE AND PRESSURE GAGE LOCATIONS ON THE 9 PERCENT GEMINI B MODEL



MCDONNELL

ST. LOUIS, MISSOURI

REPORT 3.04, Vol. 1

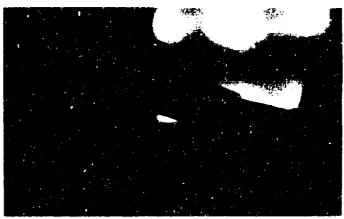
REVISED _____

and senten is 67

PHERMOGRAPHIC PHOSPHOR FHOTOGRAPHS



PRE SHOT 2202



SHOT 2202

Note darker area benind fairing indicating high heating.

a = 20"

Mach No. = 13.2

Re X = 2.13 1

OATE (A) 24 MBY 1968

AEVIAGO -

MCDONNELL INCOME.

spoor Cool, Vol. I

EXDEX OF VALID DATA TIDES FOR PRESSURE INSTITUTES TATION

															_							
		2:30	ğ	ŧ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	8	8	•	8	
		2373	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		2327	•	•	60-100	66-183	60-100	60-100	07-09	60-11°	оп-09	60-110	0T-39	60-L09	70-UO	60-100	ž	•	•	•	•	•
H		5336	•	•	•	•	•	•	80-120 00-110	86-130	86-120	80-120	०११-०० ००१-००	86:28	•	•	हार्	•	•	•	•	•
Vol. II		522			•	•	•	•		•	•		,	•		•	•	•		•	•	\cdot
	ł	2324	8	8	8	8	ક	8	•	•	08-93 19-30	66-80	8-99	86-89	•	•	•	•	•	•	•	•
	ì	2323	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•
	ł	2322	•	ŧ	•	•	•	•	59-04	\$9-65	\$9-04	40-65	59-04	\$9-04	•	•	59-04	10-65	\$9-04	29-04	•	•
Ì	ı	27:12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	•	•	•	9-09	9-99	*	•	•	•
	ì	2330	•	ŧ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
\dashv	-	ㅓ																	2			8
		2319	•	•	•	• ——	•	•	•	•	*	•	•	•.	•	•	ğ	•	76.8	<u>.</u>	•	70-30
1	7	2318	3 3	۶ 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	•	•	•
·	5	2317	•	•	•	60-70	•	•	•	2 -8	8	•	•	•	•	•	6-7	8-7-3	8-8	8	•	•
		33.6	81-110	6c-110	90-110	85-110	00-ग	60-110	80-L0	8	80-110	80-110	80-110	%-10°	•	•	2	ક	ક્ષ	8	•	•
		2315	8	8	8	8	8	3	10-60 70-100 60-110	70-100	70-100	70-100 80-110	40-60 70-100	to-60 70-100	70-100	70-100	90-100	60-100	001-09	60-100		•
		47,52	09-01	09-04	3-04	03-03	8	8-04	03-04	40-60 70-100	ጸ	ጵ	9-04	9-04	to-62 70-100	40-60 70-100	3	% CO-100	001-09 09-04	9-6	•	•
		2372	•	•	•	• .	•	•	•	60-25	•	•		•	60-95	56-95	70-95	70-95	70-95	70-95	25-55	\$6-95
		2311	95	8	8	35	8	8	8	8	8	8	8	8	•	•	•	•	•		•	•
		ş	50-70	60-75	55-75	55-75	55-75	55-75	% - %	60-90	8-8	8-93	8-8	8,8	8-8	60-60	3-8	8-39	8-8	99-09	•	06-09
Vol. I		3 2																				
		2308	56	ğ	- 32	8	8	- 35	95	- 8	- 82		- 32	 	8	95	6 95	98	8	8	9	<u>~~</u>
		2377	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	٠	8	•	•	•	8	•
		2306	09 - 09	9 - 99 9	•	45 - 75	đ	ž	& 4 %	ε • • ε	3 8	& • •	3 3	& 4 3	& • •	8 3	3 8	8	٠	•	8 3	•
	Press.	946	๘	22	Ĩ.	ج.	35	28	T.	g	A.C.	2	_Z	ង្គ	ä	ž.		P.6	77	7,3	219	02.

1, Whate are walld for all times above 2. Above times are milliseconds

110 ave = 277 mm 011

ALPHA (DEG)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.02	20.00	00.07	20.00	20.05	20.00	20.00	20.00	20.00	20-00	20-00	20.00
ត	3.978	3.753	3.537	3.330	3-132	2.947	2-761	2.588	2.425	2.272	7:127	1.991	1.864	1-745	.1.636	1.536
RE/FT	2262754.	2166846.	2011024.	1993482.	1916122.	1846490.	1781541.	1541811.	1519618.	1505233.	1528853.	1547249.	1586145.	1623801.	1710172	1881518
ī	13.46	13.43	13-41	13.38	13.37	13.35	13.34	13.26	13.28	13.30	13.34	13.39	13-45	13.52	13-62	13.74
U (FT/S)	6587.	6546.	6501.	6453.	6400°	6342	64730	6421.	6321.	6217.	6059	5917.	5759.	5609.	2420-	5172.
71 (00)	53.57	53-11	52.58	21.76	21.24	6 4 70 6		14.74	50.68	48-76	40.08	43-64	40.45	38.46	25-45	31.67
P1 (PS1)	0.03140	2.620.0	719701	00000	00000	10630	61220	20120	40610	55870	90770	98617	7.470	•01363	19710	20110-
602 (PS1)	7.372	4669	555		2000				0 302 3		2 6 6 7 6	2001	7,44,6	0 444 F	7.00.0	0 55000
9-00T (8/SF-S)	105-34	400-63	91.28	86.60	10-18	77.22	76.40	77.	20.00	62.26	56.53	20 11		30.00	45 66	
HO (SFT/SSEC;	0.23094E+08	0.225765+08	0.222855 +08	0.21970F+OA	0.21628E+08	0.212575+08	0.22108F + 08	0.21512F+08	0.208651408	0.20162F+08	0.19398F+08	7.1856AF+0A	0-17667F+08	0-16690F+08	15632F+DB	
10 (X0	1755.	1722.	1702.	1680.	1656.	1629.	1701.	1656.	1606.	1536.	1472.	1401-	1333.	1248.	1134. 0	
P0 (184)	9913.	8706.	8151.	7627.	7134.	6674.	6245.	5848.	5482.	5143.	4847.	4517.	4339.	4132.	3957.	
T (SEC)	.0300	-0400	•0420	.0500	.0550	0090	0630	0010	0420	0080	0880	0060	0360	1000	1050	

.

MCDONNELL TUNNEL PARAMETERS

RUN NO. 2202 DATE 05/18/67			MCDONNELL			
6239		HEAT	HEAT TRANSFER RATES	E\$		
CHANNEL				2	e	
0.0300			4	70 6	5	
0.0350	•	•	4.21	3.78	5	
0.0400	•		40.4	3.62	80.8	
0.0450			3.86	3.45	4.81	
0.0500			3.69	3.29	* . S.	
0.0550			3.52	3.13	4.33	
0-0600			3.35	2.96	4.09	
0.0650	:		3.18	2-80	3.85	
0010.0			3.01	2.63	3.61	
0.0750	-		2.84	2.47	3.37	
0.0800			2.67	2.30	3.13	
0.0850		-	2.50	2-14	2.19	
0060		_	2.32	1.97	2.65	
0.0950	•		2.15	1.81	14.2	
0.1000			1.98	1.64	2.17	
0.1050	•		1.0.1	1.48	1.92	

 $C \bigcup O$

C

0

PAGE NO. 30, VOL. I REP. NO. GOOD

MCDONNELL

()

C

0

Ć

cOo

0

0

O

C

0

0

0

C

0

C

	DATE US/18/67 6579	ē	1	TUNNEL PARAMETERS	HETERS								
		2	9	0-001	P02	14	ī	>	Ī	RE/FT	10	AL PHA	
(SEC)	(PS1)	(OK)	(SFT/SSEC)	(B/SF-S)	(PS1)	(184)	(OK)	(F1/S)				(DES)	
0	10701	2081.	0.273556+08		1.901	0.03470	66.67	7230.	13.24	1772738.	4.257	15.00	
	1 7 0 °	2065	0.271035+08		7.363	0.03235	65.98	7191.	13-24	1678244.	3.988	15.00	
0040	9333	2046	0.26816E+08	126.23	6.856	21060.0	65.17	7147.	13.24	1591941.	3.674	13.00	
0440	8706.	7074	0.26490E+08		6.379	0.02002	64.22	70%6.	13.24	1514112.	3.478	15.30	
	8117	1001	0.261186+08	_	5.932	0.02604	63.10	7038.	13.25	1445145.	3.198	15.00	
	7568	1000	0.25694F+08	_	5.517	0.02418	61-81	6971	13.26	1385565-	2-974	15.00	
0040	705K	1929	0-25211E+08	_	5.131	0.02244	60.30	6893.	13.27	1336093.	2.767	15.00	
0440	4.5 B.h.	1687	0.246616+00		4.117	0.02084	58.57	6803.	13.29	1297717.	2.576	15.00	
0070	6153	1857	0-240376+08		4.453	0.01940	57.35	6137.	13.30	1247891.	20402	15.00	
0.250	2750	1803	0.23330E+08		4.159	0.01805	55.20	6623.	13.33	1232031.	2.244	15.00	
080	5404	1741	0.225346+08		3.847	0.01683	52.19	6493.	13,36	1231467.	2-103	15.00	
	5087.	1671	0-216416+08		3.664	0.01574	50.10	6345.	13.40	1244355.	1.979	15.00	
0000	4810	1593	0.206466+08		3.463	0.01478	47-15	6176.	13.45	1289389.	1.871	15.00	
0620	4571.	1487	0.19548E+U8		3.292	0.01392	43.30	5947.	13.51	1387036.	1.779	15.00	
1000	4371	1382	0.183486+08	•	3.151	0.01322	39.64	5717.	13.58	1509870.	1.705	15.00	:
1050	4210	1280.	1280. 0.17051E+08	41.02	3.041	0.01266	36.27	5491.	13.63 10	1659576.	1.647	15.00	

c o

PAGE NO. 32, VOL. I REP. NO. GOOM

MEAT TRANSFER RATES (B/SF-S)

MCDONNELL

RUN NO. 2203 DATE 05/18/67 G579

CHANNEL 0.0300 0.0350 0.0400 0.0450 0.0550 0.0550 0.0550 0.0750 0.0750 0.0800 0.0800 0.0800 0.0950 0.0950

O

DAT	DATE 05/16/67	19,		MCDONNELL	וו						
•	65 79		7,	TUNNEL PARAMETERS	HETERS						
(SEC)	(18d)	10 (0x)	Н0 (SFT/SSEC)	9-001 (8/5F-5)	P02 (PS1)	P1 (PS1)	71 (0K)	U (F1/S)	ī	REZET	10
.0300	10484.	1812.	0.23851E+08		8.199	0.03579	56.96	6707.	13.29	1701016	6.63.3
0660		. 799	0.23628E+08	110.91	7.632	2 0.03333	56.37	6671.	13.29	13.29 2197878	4-118
0450		1764	0.230436408		660-1	0.03101	25-67	6630.	13.29	2083050-	3.830
0500		1741.	0-22750F+08		0000	0.02882	54.85	6583.	13.29	1979805.	3.562
0550		1714.	0-223695+08		6.133	11970.0	53.90	6528.	13-29	1888618.	3.311
0600	6928.	1682.	0-219356+08		100	0.02486	22.81	6466.	13.30	1810132.	3.079
0650	6471-	1646.	0.214401-09		100.0	200200	71.34	6393.	13.32	1745476-	2.865
.0700	6053.	1603.	0.20879E+08		4.4.4	000000	60.00	6310.	13.33	1695256.	2.669
0750	5674.	1540.	0.202446+08		7	0.4410	V	6715	13.35	1661366.	2.492
.0800	5333.	1480.	0.195296+08			2001000	0000		1 3.38	1674403.	2.334
0850	5031.	1412.	0-18730F+0A		0.00	* C T C C		2446	13.41	1688078.	2.193
• 0960	4768.	1333	0.17845F+0R		2000	16010.0		0010	13.44	1731513.	2.071
0560**	4544	1262	0-16875F+08		20000		98-18	2615	13.48	1813453.	1-96B
1000	4358.	1151.	0.15822F+0A		0144		30.47	2455	13.51	1899674.	1.882
. _j :					200	11-10-0	50.66	>2174	13.56	2116690.	1.816

·O

Ö

O

10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00

c

С

CHANNEL 0.010/0	RUN NO. 2205	•	HCDONNELL		
3.01 3.47 2.07 3.11 2.74 2.08 2.17 2.59 2.74 2.59 2.74 2.59 2.74 2.59 2.17 2.01 1.75 1.04 1.04 1.04 1.04 1.00 1.00 1.00 1.00	DATE 05/18/67 G579	HEAT 1	IRANSFER RAT	ÉS	
3.01 3.47 2.07 3.11 2.07 2.92 2.59 2.92 2.55 2.56 2.51 2.56 2.17 2.37 2.17 2.37 2.19 2.19 1.69 2.19 1.61 1.64 1.64 1.64 1.66 1.66			-	2	C
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.010		10.6	1.47	¥
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.000		7.0.2	3.24	-
2,2,5	0.0400		2.13	3.11	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0450		5.59	2.92	
2.17 2.17 1.61 1.61 1.32 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.1	. 0500		2.45	2.74	
2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	0.0550	•	2.31	2.56	
2.03 1.08 1.04 1.04 1.04 1.04 1.04 1.04 1.04 1.04	00000		2.17	2.37	_
11.46	• •-		2.03	2.19	
11.46	-		1.89	2.03	
79-11-19-19	0-0350	_	1.75	1.02	
11.18	0000		1.61	1.64	_
11-33	0,000		1.46	1.46	
80 40			1.32	1-27	-
**************************************			1.18	1.09	-
	0001		1.04	16-0	•

0

PAGE NO. 34, VOL. I REP. NO. COOR

	KUN NU. 4 500									KFP. 10.	2005	
					HIT TEST	ST NO. 67					11 /08/67	
					TOWNER	KANE	;			7 0/ 00	5	AHOIA
•		-	HO	Q-001	P02	a	=	0 :	- T			ָבָּיבָי בייביי
_	2	- :	1 1 2 2 1 4 2 4 7	(A/CF-C)	(PS !)	(PS [3	(FT/S)				Š.,
· (SEC)	(PSI)	(0K)	1201123001		7 440	1 CERO C	54.54	4707	13,36	2189934.	4.137	-
0300	10044	1811.	0.23122E US	71.071		77.00	70 55	44.57	13,31	2102314.	3. 401	
0350	0100	1 7 50.	0.22783E 08	107.36		11000			200	202500	3.676	_
0000		1776	0 22412F OR	1 52.00		0.02978	92.56	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0) • 6			
•0400	8/18	• 60 / 7	0.0 27.41.60	, , , , ,		41860 6	54.46	6543	13.25	1951049	7. 40. 5	→
0450	8189.	1744.	0.22CO% CB	*0.0/.				54.75	17.23	1888341	3, 25.2	
	7777	1717.	0.21561E CB	91.28		7 49 70 • 0	CC+CC	•			6 60 6	
0000	-0.40	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, A	02		0.02515	52.50	.2059	1 21	* 50 2	2 0 0	- .
.0550	7133.	16.4.	C. 210176	9, 00		A 03375	51.31	6321.	13, 19	1750656	2.893	_
0090	6659	1647.	C. 20547E CB	RU.23				, , , ,	8 - 2	17577465	7.72.7	_
	1007	1467	0.19565F CB	75.19		0.02243	1 6.0	• 16 20			2 671	-
0000	•1 270		מכי שטריים ב	40 A3		0.02118	64.65	6137.	13.17	1 (3 (3)	1 16 0 2	•
0020	5819.	1563.	C. 193397 CO			700100	74.10	5987	13,18	1 76 56 79.	2. 42 8	-
0750	5453.	1499.	0.19433E CB	÷.				27.27	97.19	1784714.	2,295	
	K 123	1440.	C. 17646E CB	59.11		0.010.0				10777701	2, 176	-
000	0.00	1277	0.16785F CB	53.75		0.01792	41.83	27.13	13.61			
0080	• 000		0 140326 OB	4A. 10	3.819	0.01689	39.83	55 82.	1 3. 22	- 60 00 90 T	\$.	٠.
0060	45/6	10161	2005			1 (410.0	17.26	5413.	13.26	1 96 06 58	0 /6 • 1	7
0950	4350	1241.	0.15C65E 08	6.5.03		7070		1013	13. 32	2145203.	1.885	_
	4144	1118	0.13853E CB	37.67		0.01518	27.00	21.11	10.0			
0001	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •											

				1		1.444
	`	¥	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	6 F. R AT ES		11 /08/67
	TEME=_0350	P.O.	9390. P02= 7.230	POZ= 7.230 Pl=.03147 QDOT-A=107.36	T-A= 10 7. 36	
	z	C0 01 - N	900 F-N/ C DOT-A	CDCT -N/K QDCT -A	Q T-N/REF	
		(8/SF-S)	•		,	
•	-4	2.3520	0.02191	0.02191	2.3320	
	~	3.1731	0.02956	0.02956	3-1/31	
	m	3.3723	0.03141	0.03141	5.3/23	
	•	3.2887	0.03063	0.03063	3, 28.87	
	8	3.9186	0.03553	0.03650	3.9186	
	•	3.3629	0.03132	0.03132	3,3629	
	~	3.8871	0.03621	0.03621	3.8871	
	· ec	2.7921	0.02621	0.02601	2. 1921	
	• •	3.5115	0.93271	0.03271	3.5115	日本・東京 とう から (10 mm) 1 mm (10 mm) 1 mm) 1 mm (10 mm) 1 mm) 1 mm
	10	3.2903	0.03365	0.03065	3.2903	•
	11	3.1779	0.02960	0.02960	3.1779	
いいことをとう アー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12	2.9330	0.02732	0.02732	. 2.9330	
	13	3.2756	0.03051	C-03051	3.2756	:
	7	2.4906	0.02320	0.02320	2.4906	
	. 51	3.8851	0.03619	0.03619	3. 88 51	
	91	4.7380	0.04413	6.04413	4. 7380	
	1 7	4.7331	0.04439	0.04409	4.7331	
《李 《《《中华文》 化三十基苯甲基 医甲基甲基 医原物病 化工厂工作电路 医电影 医电感力 医医疗医疗中毒性病 医电池医疗	18	4.6680	0.04348	0.04348	4.6680	
	19	2.1256	0.01983	0.01980	2.1256	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
,我只是有中国"自然"的第三者,是中国"有一"是"中国"的"有一"是"中国",是"中国",是"中国"等"是",是"中国"等"是",是"中国","中国","中国","中国","中国","中国","中国",	20	20.4681	0.19065	0.19065	20.4681	

,是是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一个人,也是一

:

### WOLLD WO	:					•	
### WOLLY SOR			TITLE	i			9.17.35
THE GOOD OF STILL FOLD 6.413 FIL-COOR CONT-6.419 FIL-COOR CONT-6				MCDONIELL			VG. 38, VOL.
			ъ́т	HET TEST NC.	67 ER RATES		11/08/67
10/0 1 10/0 1		TIME **	+00 00+	=?Ud			; ;
1.15.5 0.012.1 0.00241 2.15.1 0.00271 2.15.2 0.0310. 0		z	N-1000	CD01 - N/ QP41 - A	CD01 -47K 9301	4	
7 7.277 7 7.277 7 7.777 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		•	6505.7	0.02241	0.02261		
1 1 2 0.0110		~	3.3921	58.08.0	C.03032		
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		•	3.2272	0.03164	0.03164	: 1	
1 1720 172	-	1 V	5.11.15 75.70	0.038	67980-0		
7 5,724 0,00751 2,4054 2,4054 3,7254		`*	3.2424	0.33179	0.03179		
8 2.4804 0.23424 0.03744 2.4004 10 3.1772 0.03114 0.00110 1.1772 11 3.0411 0.0372 0.0372 1.1772 12 3.1782 0.0374 0.0372 1.1772 13 3.1782 0.0374 0.0374 1.1772 13 3.1782 0.0374 0.0374 1.1772 14 4.18 0.0374 0.0374 1.1772 15 2.022 0.0374 0.0374 1.1772 16 4.18 0.0374 1.1772 17 2.022 0.0374 1.1772 18 4.18 0.0374 1.1772 19 2.022 0.0374 1.1772 10 3.044 1.17		7	3.7240	0.016.51	0.03551		
10 - 3.5572		ec:	2.6804	62420.0	0.02628		
10		6	3.3572	19210-0	16260.0		
11 3.0411 0.03747 2.00747 2.07417 1.1.1 3.0411 0.03747 2.00747 2.00747 1.1.1 3.0411 0.03747 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0374 1.1.1 2.0443 4.1.1 1.1 2.0443 4.1 2.0443 4.1.1 1.1 2.0443 4.1 2.0434 4.1 2.0443 4		5	3.1723	0.03110	0.01110		
12 7-302 0-02341 2-0037 1 2-00			3.0411	0.02982	21620.0	ri c	
1, 2,1,000		21	< 900 × 7	25.72.00.0	26120-0		
15		57	3271-6	16050*0			:
4.531		\$ -	3.7362	0.03563	6.03653		
4.524. 5.24434 6.0436 4.5741 4.4818 0.04394 6.06394 4.4418 2.0326 0.01993 6.01093 2.0226 19.5443 0.19162 0.10162 19.5443		91	4.531	0.04442	0.04442	 	
4.4 H		L 1	4.524.	3.344.34	0.04436	4.5241	
2.0326 0.01993 2.0326 19.5443 0.19162 19.5443		84	4.4818	0.04394	C. 04394	81 65.4	
19,5443 0,19162 0,19162 19,5443	-\	51	2.0326	0.01993	6.010.3	2.0326	
		0.2	19.5443	0.19162	C-19162	19.5443	
			!				
						,	
		- •					
	:				•		
					! ! !		
			:		:		
							:

Appendig to the state of the first of the second state of the second state of the second seco

	-	,		•	• .	
		TITLE	;			TIME 9, 17.35
RUN NG. 2306	•		MCDONNELL			PAGE 40. 40, VOL. I
		<i>5</i>	HIT TEST NG.	67 ER RATES		11 /0 8/67
	TIME	0500 PO=	PO= _7643. PO?= 6.04	PD2. 6.042 PI 02662 G00T-A- 91.28	JT-A= 91.28	
	z	C0.01 -N	4-10001-N-000	CDCT -N/K 200T -A	Q DD T-N/RE F	
		(8/SF-S)				
-	-	2.2137	5.02425	0.02425	2.2137	
	7	2.9330	0.03213	0.210	2.9300	
	•	2.9369	0.03219	0.03219	2.9369	
	•	2.9369	2.03214	C.03218	2.9369	
	•	1.4.71 6	0.01140	0.01749	3. 4716	
	•	3.0016	0.03244	0.01243	3.0016	
	~	3.3977	0.03722	6.03722	3, 3977	
	•	2.4571	0.02692	0.02692	2-4571	
	•	3.0487	0.0334	0.03340	3.04.87	
	10	2.9362	0.03217	0.03217	2.936.2	
	=	2.7675	0.03032	0.01032	2. 76.75	
	71	2.5536	0.02794	0.02798	2. 55 36	
	13	2.4155	0.03085	C. 03045	2.0155	
	* 1	2.2443	0.02459	0.02459	2.2443	
	15	3.4343	0.01767	0.03767	3-4383	
	16	4.1169	01550.0	0.04510	4.1169	
	~ 8	1901-5	66440.0	0.04499	4.1061	
	2	4.1095	0.04502	0,04502	4.1095	
	15	1.8467	0.02623	6.02023	1.8467	
	20	17.6968	0.19388	0,19386	17.6968	-

:

:

: (

o (

; j

ï

:

HITE MONNELL			•					
	1	•	7176	•			9.	
### ##################################	RUN NO. 2306	1		MCDONNELL	; ; ;		VO. 11, VOL.	
9007-N 9007-N 9007-N 9007-N 9007-N 1 2.1676 2 2.4676 2 2.4676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1676 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 3 2.1677 4 2.1677 5 2.1677 6 0.0177 6 0.0177 6 0.0177 6 0.0177 6 0.0177 7 2.1677 8 2.1677 9 0.0267 9 0.0267 1 2.1677		•)	HIT TEST YD.	67 ER RATES			
QDDT-N CDDT-N/0007-A QDDT-N/0007-A QDD QDDT-N/0007-A		11 %E = *(±04 09	7133. PO2× 5.6/	P1=. 02515	31-A* 85.92		
2.1676 2.449 2.4419 3.63249 2.4119 3.63249 3.63249 3.63249 3.63249 2.4272 2.4272 2.6306 2.4272 2.6224 2.622 2.622 2.6236 3.622 2.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6236 3.6237 3.6264 3.6237 3.6264 3.6238 3.6264 3.6264 3.6264 3.6264 3.6264 3.6264 3.62628 3.62638 3		z	N-1000	CD01-N/0001-A	000T -N/KQDOT -A	9 00 T-N/REF		
2.8489 2.1917 2.03249 2.1917 2.03249 2.1917 2.031702 2.1918 3.2346 0.033702 0.033703 0.03273 0.033703 0.03273 0.03		-	7.1676	0.02523	0.02523	2. 15. 75		
2.7917 2.7917 3.03249 5.071702 5.11100 7.01202 5.1111 5.01147 5.0147		. ~	2.8489	2.0116	0.03316	2. 94.09		
2.3454 0.037797 0.03779 0.03		-,	7.191.7	3.03249	0.03269	7. (21.4		;
2.3454 0.03765 0.03765 2.3454 0.03765 2.3454 0.03765 0.02710 2.3454 0.03769 0.		• 4	97.18.2	78750.0	0.780.0	1, 25.00		
3.2346 0.03745 0.03745 2.3454 0.03730 0.03730 2.48944 0.03380 0.03805 2.4810 0.03880 0.03875 2.4272 0.03809 0.03875 2.4627 0.03897 0.03875 3.2494 0.03877 0.03879 3.2494 0.03877 0.03879 3.2494 0.03877 0.03879 3.2494 0.03877 0.03879 3.2494 0.03879 0.03879 3.2494 0.03877 0.03879 3.2494 0.03879 0.03879 3.2494 0.03879 0.03879 3.2494 0.03879 0.03879		` .	7.1011	2.01.13	0.01151	7. 1411		
2.3454 0.02730 C.02730 2.4804 0.03369 0.03369 2.4819 0.03263 C.03262 2.4272 0.03692 C.03262 2.4627 0.03693 C.03693 2.6627 0.03693 C.03693 3.2494 0.03879 C.04551 3.6773 0.052641 0.19523 1		~	3.2346	0.037.65	0.03765	3.2346		
2.8944 0.03349 0.13369 2.8181 0.03283 0.1380 2.4272 0.03687 0.03825 2.6622 0.03697 0.03825 2.6622 0.03697 0.03825 3.698 0.04551 0.03829 3.9233 0.04551 0.04556 1.7538 0.04551 0.04556 1.7538 0.04553 0.03041 16.7731 0.19523 0.19523		\$	5.3454	0.02730	C. 02730	2. 36.56		
2.8181 2.4272 2.4272 2.6222 2.6222 2.6222 2.6222 2.6222 0.03699 0.		5	2.8944	0.03369	0.03369	7, 69.44		-
2.4276 0.03675 0.02425 2.4272 0.03697 2.1623 0.03637 3.2644 0.04551 0.05517 3.2644 0.04551 0.04554 3.9233 0.04551 0.04554 1.7538 0.02641 0.19523 1		61	7.8181	0.03283	0.03240	Z. 81 H 1		
2.4272 0.03695 0.03699 2.4632 0.03699 2.4634 0.02517 0.02517 3.2694 0.04551 0.04551 3.9233 0.02041 0.05566 1.7538 0.02041 0.19523 1		=	2.6306	0.03062	2,010,0	2.6306		
2.6622 0.03517 0.05517 2.1623 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.03517 0.04551 0.04551 0.04551 0.05516 0.05516 0.05516 0.05516 0.05516 0.05517		12	2.4272	0.02825	0.02825	27.75		
3.9234 0.04551 0.03879 0.03879 3.9234 0.04554 0.04536 3.9233 0.04534 0.02641 1.7538 0.02641 0.19523 1		<u>.</u>	2.6622	0.03043	0.0000	2 14.23		
3.9098 0.04551 3.8671 0.04536 0.04536 3.8233 0.04536 0.04566 1.7538 0.02041 0.02041 16.7731 0.19523 0.19523 1		7 4	2.1623	0.02850.0	0.03829	3.2894		
. 6571 0.04534 0.04536 0.04536 0.04536 0.05061 0.05061 0.02041 0.02041 0.19523 1			8000	0.045.51	1 5 5 6 5 5 1	3.9048		
.7731 0.24566 0.0564 .7731 0.19523 0.19523 1				0.04536	0.04536	3.8971		
.7538			3.9233	0.040.60	0.04566	3, 92 33		
0.19523		-	1.7538	0.02041	0.02041	1, 7538	:	•
		50	16.7731	0.19523	0.19523	16.7731		
					:			
								•
								j
							•	
		•			:			
					:		1	
								•
		:			:			•
	:							

	•	21.11				TIME 9,17,35
RUN NO. 2306	:	 	- MCDONIELL			PAGE NO. 42, VOL. I
		101	MIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		5
	TT ME = . 06 CO	#C4	6659. POZ= 5.358	P1=.02375	QDD F-A= 80.55	
	z	V-1000	CD 01-N/ 0001-A	CDCT-N/KODOT-A	0 CO T-N/REF	
		2,1215	0.02634	0.02634	2.1215	
	7	2.7679	0.63434	C. 03436	2.76.79	
	6	2.5465	9.93245	0.03245	2.6465	
	*	2.7024	0.03155	6.03155	2.7024	
	vn •	3.0903	0.034.34	0.03435	3,0903	
	υ ~	3.0714	0.63413	0.03413	3.0714	
	· 6.	7 5 6 7 5 7	0.02173	0.02773	7. 2737	
		2.1402	6.0340.3	6.73472	2.7402	
	0.7	2.1000	0.03157	2:510.0	5.1000	•
		2.4539	9*33594	0.03026	2.4939	
		2.3007	0.02× %	C. 22856	2.3007	
		2.5C9A	5.03114	0.03114	Z > 50 HB	
	3	2.0802	0.02582	0.02542	2.0802	
	15	3.1.655	67.55.00	20.50	- 2.1.2	<u> </u>
	9 -	3.7027	0.04578	0.04578	3.6881	
		3,7371	0.04534	0.04639	3, 7371	
		1.6609	24556.0	0.02362	1.4609	-
	-	5.8493	0.19575	0.19575	15.8493	
					!	
				:	t •	
] : : : : : :	:

HIT TEST NO. 67 HIT NO. 67 HIT TEST NO. 67 HIT NO.	HITTEST NO. 67 REP. 10.006/67 REP.	HITTERS WG, 677 HITTER	HOL 5306 HOL 67	HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 TIME.0650 PO. 6221. POZ. 5.046 PI02243_ODDI N QDDT-N QDDT-N QDDT-A COCT-A COC	HIT TEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES - 6221. POZ= 5.048 P!=.02243 ODDI-A= 75.19 - 6221. POZ= 5.048 P!=.02243 ODDI-A= 75.19 - 0.02763
HIT FEST NO. 67 HUDDEL HEAT TRANSFER RATES TIME0650 PG# 6221. PGZ = 5.048 PT#.CZ243 GDDT-A# 75.19 N QDDT-N QDDT-N/GDJT-A GOGT-N/KODGT-A GOGT-N/REF (8/55-51 2.0754 0.02763 0.03473 2.0754 2.5614 0.03473 0.03473 2.6614 2.5614 0.03473 0.03473 2.6614 2.5614 0.03473 0.03473 2.6603 4.2.5614 0.03473 0.03473 2.6603 5.2.227 0.03473 2.03872 2.6603 6.2.227 0.03473 0.03474 0.03474 2.5670 0.03434 0.03414 2.5870 11 2.3570 0.03434 0.03414 2.5870 12 2.3570 0.03437 0.03414 2.5870 11 2.3570 0.03437 0.03414 2.5970 11 2.3570 0.03437 0.03414 2.5970 11 2.3570 0.03437 0.03414 2.5970 11 2.3570 0.03437 0.03414 2.5970 11 2.3570 0.03437 0.03414 2.5970 11 2.3570 0.03434 0.03414 2.5970 11 2.3570 0.03434 0.03417 2.5970 11 3.4957 0.03413 2.9570 11 3.4957 0.04627 3.4792 11 3.4957 0.04627 3.4792 12 1.5679 0.04722 0.04627 3.4792 13 3.5510 0.032842 0.04627 3.4792 14 3.5510 0.04722 0.04627 3.4792 15 1.5679 0.04722 0.04627 3.4792 16 1.5679 0.04722 0.04722 0.04722 1.5679	HITTEST NO. 67 MODEL HAIT TRANSFER RAFE 10	HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 671, POZ-5,048 PI02245 ODDI-A- 75.19 N	HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 HIT TEST TRANSFER RAITS 1000-N 6021. PU2- 5.048 pt02243 0001-A+ 75.19 HIT PE0650 POB 6221. PU2- 5.048 pt02243 0001-A+ 75.19 HIT PE0650 POB 6221. PU2- 5.048 pt02243 0001-A+ 75.19 HIT PE0650 POB 6221. PU2- 5.048 pt02243 0001-A+ 75.19 HIT PE0650 POB 6221. PU2-A+ 75.19 HIT PE0650 P	HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 TIME.0650 PO. 6221. PG2. 5.048 PI. 02243 GDDI N QDDT-N QDDT-N/CDJT-A CDGT-N/CDJG-A 2 2.0464 0.03773 0.03377 2 2.0464 0.03773 0.03377 2 2.0464 0.03773 0.03371 2 2.047 0.03773 0.03371 2 2.043 0.03773 0.03371 2 2.043 0.03771 0.03773 0.03371 2 2.043 0.03771 0.03773 0.03773 2 2.043 0.03773 0.03	HIT TEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES 6221. P02-5.048 PI=.02243 QDDI-A= 75.19 0001-N/GDJ-A GDGI-A/KODGI-A GDGI-N/REF 0.03573
TIME = 0650 PO = 6221. PJZ= 5.048 PI=.02243 QDDT	N QDDT	N QDDT	TIME	N QDOT	# 6221. P02* 5.048 P1*.02243 QDDT P02* 5.048 P1*.022* 5.
QDDT-N	0.02765	(8/58-5)	0007-N 0007-N/CDD1-A CDD1-V/CDD1-A CDD	(8/58-5)	0.02763 0.02763 0.03573 0.03673 0.0
1 2.0754 0.02765 0.03773 2 2.6444 0.03577 0.03327 3 2.5C14 0.03377 0.03327 4 2.5851 0.03438 0.03438 5 2.9247 0.03438 0.03868 6 2.6403 0.03468 0.05872 7 2.9C3 0.03468 0.05872 9 2.5859 0.03439 0.03439 11 2.3570 0.03439 12 2.1743 0.03439 13 2.3570 0.03439 14 1.9941 0.022557 0.03978 15 3.4792 0.04649 16 3.4957 0.03628 17 3.4792 0.04627 18 3.5510 0.02628 19 3.5510 0.02687 10 3.4957 0.02687 11 3.4957 0.03689	1 (8/35-5) 1 2.6/4/8 0.02765 2 2.6/4/8 0.03779 2 2.6/4/8 0.03777 3 2.6/4/8 0.03777 4 2.5/61 0.03777 0.03438 5 2.7247 0.03438 6 2.7247 0.03431 7 2.6/3 0.03434 6 2.5/62 0.03434 7 2.6/3 0.03434 7 2.6/3 0.03434 7 2.6/3 0.03434 7 2.6/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 2.5/3 0.03434 7 3.5/3 0.03434	1 (8/25-5) 1 (2/25-5) 2 (2/4/18) 2 (2/4/18) 3 (2/4/18) 4 (2/28) 2 (2/4/18) 4 (2/28) 4 (2/28) 4 (2/28) 6 (2/4/28) 6 (2/4/28) 6 (2/4/28) 6 (2/4/28) 6 (2/4/28) 6 (2/4/28) 6 (2/4/28) 6 (2	1 (0.0276.) 2 (0.0377.) 2 (0.0377.) 3 (0.0377.) 4 (0.0377.) 4 (0.0377.) 5 (0.0377.) 5 (0.0377.) 6 (0.0377.) 6 (0.0377.) 7 (0.0	1 (8/25-5) 2 2.644,6 0.02763 2 2.644,6 0.03773 3 2.644,6 0.03777 4 2.5851 6 2.247 0.03571 6 2.247 0.03511 7 2.053 0.03511 7 2.053 0.03511 7 2.053 0.03511 7 2.053 0.03511 7 2.053 0.03511 8 2.1220 0.02432 9 2.5459 0.03434 11 2.3570 0.03434 12 2.3559 0.03135 0.031135 13 2.3555 0.03133 0.031135 14 1.9941 0.02585 15 3.4957 0.02687 16 3.4957 0.02687 17 3.4762 0.02687 18 3.5510 0.02782 19 3.5510 0.02782 19 3.5510 0.02782 19 3.5510 0.02782 19 3.5510 0.02782 10 3.5510 0.02085 11 3.5510 0.02085	0.02763 0.03573 0.03672 0.03673 0.03672 0.03673 0.0
2 2.6448 0.03573 0.03377 3 2.5614 0.03377 0.03327 2.5614 0.03327 0.03438 0.03438 0.03438 0.03438 0.03438 0.03438 0.03438 0.03439 0.03449 0.03439 0.03449 0.03439 0.034	2 2.614 0.0377 0.0347 4 2.5614 0.03477 0.03438 4 2.547 0.03439 0.03511 5 2.747 0.03439 0.03511 7 2.9633 0.03468 0.03512 8 2.122 0.03434 0.03434 12 2.124 0.03434 0.03434 12 2.125 0.03434 0.03434 12 2.126 0.03434 0.03434 13 2.555 0.03434 0.03135 14 1.991 0.03557 0.03137 15 2.955 0.03133 0.03137 16 3.5510 0.03557 0.03667 17 3.457 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 19 3.5510 0.02535 10 3.5510 0.02535 10 3.5510 0.02639	2 2.6444 0.03773 0.03	2 2.6444 0.03377 0.03377 2.55C1 0.03377 0.03377 4 2.55C1 0.03438 0.03438 5 2.724 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.023 0.03511 7 2.03439 0.03135 7 2.03439	2 2.6444 0.03773 0.03	4 0.03573 0.03477 0.03377 0.03479 0.03498 0.03499 0.03491 0.03497 0.03494 0.03437 0.03439 0.03437 0.03434 0.03135 0.03437 0.03135 0.034978 0.03135 0.03649 0.03135 0.03649 0.0313978 0.03657 0.036649 0.03133 0.02657 0.03689 0.036895 0.04627
4 2,5951 0,03438 0,03438 5 2,9247 0,03697 0,03870 6 2,6403 0,03431 0,03511 7 2,9633 0,03438 0,03868 8 2,1220 0,03437 0,02822 9 2,5820 0,03439 0,03439 10 2,5820 0,03434 0,03434 11 2,5820 0,03435 0,03492 12 2,1743 0,03435 0,03492 13 2,3555 0,03135 0,03493 14 1,9941 0,034978 0,03433 16 1,9941 0,03457 0,03457 16 1,9497 0,03457 0,04649 17 3,4792 0,04649 0,04649 18 3,5497 0,04649 0,04649 18 3,5497 0,04649 0,04649 18 3,5497 0,04649 0,04649 16 1,5679 0,04649 0,04649 17 2,04649 0,04649 0,04649 10 0,0464	4 2.5851 0.03438 0.03438 0.03438 6 0.03511 0.0	4 2.5851 0.03438 0.03438	4 2.3851 0.03438 0.03438 0.03438 2.2247 0.03511 0.0351	4 2.5851 0.03438 0.03438 0.03438 2.02438 2.02438 2.02438 2.03557 2.03557	1 0.03438 0.03438 0.03697 0.03511 0.03768 0.03512 0.03437 0.02434 0.03434 0.03434 0.03434 0.03434 0.03135 0.02892 0.02892 0.03434 0.03135 0.02892 0.04627 0.02687 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627
\$ 2.9247 0.03890 0.03870	5 2.9247 0.03541 6 2.5403 0.035411 0.035511 7 2.9263 0.035432 0.027822 8 2.1220 0.035432 0.03733 10 2.5570 0.03134 0.03135 11 2.5570 0.03134 0.03133 13 2.3555 0.03133 0.02657 14 1.955 0.03133 0.02657 15 2.9915 0.03133 0.02657 15 2.9915 0.03133 0.02657 16 3.4957 0.03133 17 3.4957 0.03585 0.04722 1.5679 0.02585 0.04722 1.5679 0.02585 0.19849 0.19849 1	\$ 2.9247 0.03470 6 2.4403 0.034511 0.03437 7 2.9083 0.034370 0.03437 10 2.5820 0.034370 0.03437 11 2.3570 0.03437 12 2.3570 0.03133 13 2.457 0.03437 14 1.9941 0.03437 15 2.955 0.03437 16 2.355 0.03437 17 3.4792 0.03437 18 3.5510 0.02557 19 3.5510 0.02627 10 3.4792 0.02627 10 3.4792 0.02627 11 3.4792 0.02627 12 2.957 0.04627 13 3.5510 0.02637 14 3.4792 0.02637 15 2.957 0.06627 16 3.5510 0.02637 17 3.4792 0.02637 18 3.5510 0.02637 19 3.5510 0.02637 10 3.6499 0.19849 0.19849 1	\$ 2.9247 0.03407 0.03511 7 2.4403 0.03456 0.03437 2.1220 0.03437 0.03437 2.5820 0.03437 0.03437 12 2.5820 0.03437 0.03437 12 2.5820 0.03437 0.03437 13 2.555 0.03133 0.02657 14 1.9941 0.03437 0.03133 15 2.955 0.03257 0.03137 16 3.5510 0.05257 0.03135 17 3.4757 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.05285 19 3.5510 0.02637 20 1.5679 0.02687 20 1.5679 0.03489 20 1.5679 0	\$ 2.9247 0.03470 6 2.4403 0.034511 0.03437 7 2.9083 0.03448 0.03434 10 2.5820 0.03437 0.03434 11 2.3570 0.03135 0.03437 12 2.1743 0.03437 0.03437 13 2.555 0.03133 0.02657 14 1.9941 0.03457 0.03133 15 2.955 0.03133 0.02657 0.03137 16 3.5510 0.02535 0.03135 17 3.457 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 0.19849 1 20 1.5679 0.02635 0.19849 1	7 0.03997 0.03511 9.03511 0.03511 0.03468 0.02862 0.03439 0.03439 0.03135 0.03439 0.03135 0.02892 0.03135 0.02892 0.03135 0.02692 0.03697 0.02667 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627
6 2,4403 0,03511 0,03511 7 2,963 0,03468 0,03868 8 2,1220 0,03432 0,02842 5 2,5859 0,03434 0,03434 10 2,5870 0,03434 0,03135 12 2,1743 0,03135 0,03135 14 1,9941 0,025557 0,03133 15 2,9915 0,04627 0,03133 16 3,4957 0,04627 0,04627 17 3,4792 0,04627 0,04627 18 3,5510 0,04527 0,04627 19 3,5510 0,02535 20 14,9255 0,19849 0,19849 1	6 2.4403 0.03511 0.03511 1 0.03511 1 0.03511 1 0.03511 1 0.025822 0 0.035822 0 0.03582	6 2.4403 0.03511 0.03511 0.03511 7 2.9533 0.03468 0.02822 8 2.1220 0.03432 0.03434 10 2.5820 0.03434 0.03135 11 2.5850 0.03434 0.03135 12 2.1743 0.03135 0.02867 13 2.3555 0.02892 0.03133 14 1.2951 0.02892 0.03133 15 2.4957 0.04649 15 2.9915 0.04649 0.03657 15 3.4957 0.04649 1.5679 0.02835 1.5679 0.02835 1.5679 0.02835 2.14.9255 0.19849 1.9849 0.198	6 2.4403 0.03541 0.03511 0.03511 0.03511 0.03511 0.03511 0.03511 0.03512 0.035	6 2.4403 0.03511 0.03511 0.03511 7 2.9533 0.03468 0.02422 8 2.1220 0.03432 0.03434 10 2.5820 0.03434 0.03135 11 2.5850 0.03434 0.03135 12 2.1743 0.03133 0.02657 13 2.3555 0.03133 0.02657 14 1.2951 0.03133 0.02657 15 2.9915 0.04649 0.03133 14 1.2951 0.03133 0.03649 15 2.9915 0.04649 0.03133 15 3.4957 0.04649 0.03655 15 3.4957 0.04649 1.5679 0.02585 0.19849 0.19849 1.5679 0.02585 0.19849 1.5679 0.019849 0.19849 0.19849 1	9 0.03511 0.03511 0.03511 0.03511 0.03511 0.03688 0.02882 0.02832 0.03434 0.03434 0.03434 0.03135 0.03135 0.03133 0.02892 0.03133 0.02657 0.03133 0.02657 0.03
8 2.1220 0.02822 0.02832 9 2.5820 0.03439 0.03434 10 2.5820 0.03434 0.03434 11 2.3570 0.03434 0.03434 12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.02892 14 1.9941 0.02557 0.03657 15 2.9915 0.03478 0.03657 17 3.4957 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 19 1.5679 0.02535 20 14.9255 0.19849 1.	6 2.9635 0.03632 0.03435 0.03435 0.03435 0.03435 0.03435 0.03436 0.03466 0.034	2,1220	2,1220	2,1220	9,033 1,020 1,020 1,024 1,020 1,034 1,
9 2.5859 0.03439 0.03439 0.03434 0.03434 0.03434 0.03434 0.03434 0.03434 11 2.3570 0.03135 0.03135 0.03135 12 2.1743 0.02892 0.03133 14 1.9941 0.02557 0.03133 0.02657 15 2.9915 0.03133 0.02657 16 3.4957 0.034649 0.034627 0.04627 17 3.4792 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 0.02535 15 1.5679 0.02535 0.19849 1.	2 2.5859 0.03439 0.03439 0.03434 11 2.5820 0.03434 0.03135 11 2.3549 0.03133 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.02892 0.03133 0.03133 0.02892 14 1.9941 0.032557 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.03627 0.036285 0.032595 0.032	C	2.5859 0.03439 0.03434 0.03135 0.03434 0.03434 0.03434 0.03135 0.03434 0.03135 0.03135 0.03135 0.03135 0.03135 0.03135 0.03135 0.03133 0.03135 0.03133	C	5859 0.03439 5820 0.03434 0.03434 3570 0.03135 0.02892 3555 0.03133 0.02892 3555 0.03133 0.02657 9915 0.04649 0.03627 4792 0.04627 0.04627 5510 0.02635 5679 0.02635 5679 0.19849 1
10 2.5820 0.03434 0.03434 11 2.3570 0.03135 0.03135 12 2.1743 0.02892 0.03133 13 2.3555 0.03133 0.02892 14 1.9941 0.02557 0.03657 15 2.9915 0.034649 16 3.4957 0.04649 0.034627 17 3.4752 0.04649 0.04627 18 3.5510 0.02535 19 1.5679 0.02535 20 14.9255 0.19849 0.19849	10 2.5820 0.03434 0.03434 11 2.3570 0.03135 0.03135 12 2.15743 0.02133 0.03133 0.03133 13 0.03133 13 0.03133 14 1.9941 0.03133	10 2.5820 0.03434 0.03435 11 2.5870 0.03434 0.03135 11 2.5870 0.03133 0.03133 0.03133 11 2.5870 0.03133 0.03133 0.03133 11 2.5870 0.03133 0.03657 11 2.5870 0.05649 0.04649 0.04649 0.04649 0.04649 0.04649 0.04649 0.04722 18 3.5510 0.04722 0.04722 0.04722 18 3.5510 0.04722 0.04722 0.04722 15 1.5879 0.02535 0.02035 0.19849 0.19849 0.19849 0.19849	10 2.5820 0.03434 0.03434 11 2.3570 0.03434 0.03135 0.03135 12 2.3555 0.03133 0.03133 0.03133 13 2.3555 0.03133 0.03133 0.03135 0.03133 0.0313	10 2.5820 0.03434 0.03135 0.03434 11 2.3570 0.03135 0.	5820 0.03434 0.03434 3570 0.03135 0.03135 3555 0.03133 0.02862 3555 0.032557 0.02657 39341 0.04649 0.04649 4792 0.04627 0.04627 5510 0.04722 0.04722 5510 0.02035 5520 0.02036
11 2.3570 0.03135 0.03135 12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.02892 14 1.9941 0.02557 0.02657 15 2.9915 0.03557 0.03657 16 3.4957 0.04649 0.03478 17 3.4792 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 19 1.5679 0.02535 20 14.9255 0.19849 0.19849	11. 2.3570 0.33135 0.03135 12. 2.1743 0.021932 0.021892 13. 2.3555 0.03133 0.02657 14. 1.9941 0.032557 15. 2.9915 0.032557 16. 3.4957 0.04649 0.04649 18. 3.4957 0.04627 19. 3.510 0.02535 0.02035 15. 1.5679 0.02535 0.19849 1.5679	11 2.3570 0.03135 0.02135 11 2.3570 0.03135 0.02892 0.02892 13 2.3558 0.03133 0.03131 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.032657 0.03267 0.03267 0.03267 0.03267 0.	11. 2.3570 0.93135 0.03135 12. 2.1143 0.02892 0.02892 13. 2.955 0.03133 0.03131 14. 1.9941 0.03133 0.02657 15. 2.995 0.03657 16. 3.4957 0.04649 0.04649 17. 3.4957 0.04649 18. 3.5510 0.04722 0.04722 19. 1.5679 0.02635 20. 14.9255 0.19849 0.19849	11 2.3570 0.03135 0.02135 11 2.3570 0.03135 0.02892 0.02892 13 2.3559 0.03133 0.03131 0.03131 14 1.9941 0.032557 0.02657 15 2.9915 0.034649 0.034722 0.09899 0.19849 0.19849 0.19849	3570 0.03135 0.03135 1773 0.02892 0.02882 3555 0.03133 0.02657 9941 0.04649 0.03678 4 792 0.04627 0.04627 5510 0.04627 0.04627 5510 0.02085 9255 0.19849 0.19849 1
12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.02892 14 1.9941 0.02557 0.02657 15 2.9915 0.03133 0.02657 15 2.9915 0.03788 0.02657 17 3.4957 0.04649 0.03478 17 3.4957 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 0.02535 15 1.5679 0.02535 0.02535 15 1.5679 0.19849 0.19849 1	12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.03133 0.03133 14 19941 0.02657 0.03158 0	12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.03133 0.03133 14 2.3555 0.03133 0.032657 15 2.9941 0.03978 0.03978 16 3.4957 0.04649 0.04627 0.0	12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.031133 14 14 1.9941 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.03133 0.032557 0.022557 0.03257 0.03257 0.03257	12 2.1743 0.02892 0.02892 13 2.3555 0.03133 0.03183 14 1.2 2.3555 0.032557 0.03257 0.0325	1,743 0.02892 0.02892 3555 0.03133 0.02657 3941 0.02657 0.02657 3.04649 0.03478 4.792 0.04627 0.04627 5510 0.04722 0.04722 5510 0.02035 0.19849 1
13 2.3555 0.03133 0.03133 14 1.9941 0.02557 0.02657 15 2.9915 0.03978 0.03978 16 3.4957 0.04649 0.03978 17 3.4792 0.04627 0.04627 18 3.5510 0.02535 19 1.5679 0.02535 20 14.9255 0.19849 0.19849	13 2.3555 0.03133 0.02657 1.904133 1.0.02657 1.0.02657 1.0.04649 1.0.04649 1.0.04649 1.0.04649 1.0.04649 1.0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.02035 1.0.04629 0.19849 0.19849 1.0.02035 0.02035 0.19849 0.19849 1.0.02035 0.02035 0.19849 0.19849 1.0.02035 0.0	13 2.3555 0.03133 0.02153 14 1.9941 0.02557 0.02657 15 3.4957 0.04649 0.04627 17 3.4792 0.04672 0.04627 18 3.5510 0.02535 0.02035 20 1.9255 0.19849 0.19849 1	13 2.3555 0.03133 0.03131 14 1.9941 0.02557 0.02557 15 2.9915 0.03557 0.03557 15 2.9915 0.03978 0.03627 0.04649 0.04649 0.04642 0.04642 0.04642 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.029849 0.198	13 2.3555 0.03133 0.03131 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	3555 0.03133 0.02657 9941 0.02657 9941 0.03978 0.02657 4.957 0.04627 0.04627 6.04627 0.04627 6.04627 0.04627 6.04627 0.04627 6.02035 6.19849 1
14 1.9931 0.02557 0.03978 15 2.9915 0.03978 0.03978 16 3.4957 0.04627 0.04627 17 3.4792 0.04722 0.04722 19 1.5679 0.02535 20 14.9255 0.19849 0.19849	14 1.9941 0.02975 0.03978 0.03978 15 2.9915 0.03978 0.04649 0.04649 17 3.4797 0.04647 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.020385 15 1.5679 0.19849 0.19849 1	14 1,9931 0,03978 0,03978 16 2,9915 0,03978 0,04649 17 3,4792 0,04627 0,04627 18 3,5510 0,02035 0,02035 15 1,5679 0,19849 0,19849 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 1.9941 0.03577 0.03478 16 3.4957 0.04649 17 3.4792 0.04627 18 3.5510 0.04722 0.04722 19 1.5679 0.02585 2C 14.9255 0.19849 0.19849 1	14 1,9931 0,03978 0,03978 16 3,4957 0,004649 0,04649 17 3,4792 0,004627 0,04627 18 3,5510 0,02035 0,02035 15 1,5679 0,02035 0,19849 0,19849 1	9931 9931 9015 9015 9015 9016
3.4957 3.04649 0.04649 3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02035 14.9255 0.19849 1	3.4957	3.4957	3.4957 3.04649 0.04647 3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02535 0.02035 14.9255 0.19849 1	3.4957	4957 3.04649 0.04627 0.04627 0.04627 0.04627 0.04722 0.04722 0.04722 0.02035 0.19849 0.19849 1
3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02035 0.02035 14.9255 0.19849 0.19849 L	3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.19849 14.9255 0.19849 14	3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.19849 1.4.9255	3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.19849 1.4.9255 0.19849 1.4	3.4792 0.04627 0.04627 3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.19849 1.4.9255 0.19849 1.4	4792 0.04627 0.04627 5510 0.04722 5679 0.02035 5679 0.19849 0.19849 16
3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.02385 14.9255 0.19849 0.19849 14	3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.02985 14.9255 0.19849 0.19849 14	3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02385 0.02985 14.9255 0.19849 0.19849 1	3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02335 0.02935 14.9255 0.19849 14	3.5510 0.04722 0.04722 1.5679 0.02535 0.02935 14.9255 0.19849 0.19849 14	5510 0.04722 0.04722 5679 0.02535 0.02535 9255 0.19849 14
1,5679 0,02385 0,02585 1,	1,5679 0,02585 0,02985 14,2555 0,19849 14,	1,5679 0,02585 0,02985 14,9255 0,19849 14,	1,5679 0,02585 0,02985 14,9255 0,19849 14,	1,5679 0,02585 0,02985 14,0255 0,19849 14,0255	5679 0.02585 0.02985 11, 9255 0.19849 0.19849 14,
14.9255 0.19849 0.19849	14.925	14.925	14.9255 0.19849	14.9255 0.19849	6.19849
	The second secon				

FER RATES FER RATES 759 P1=.02118 0D0T-A= 69.83 C007-V/C00CT-A 0D01-N/PEF C003731 2.6278 C03731 2.6278 C03742 2.6278 C03742 2.6278 C03742 2.6278 C03743 3.72702 C03713 3.72816 C037112 1.4750 C037112 1.4750 C037112 1.4750		,	TITLE				9, 17,36	!
HIT TEST NO. 67 HODEL WEAT TRANSFER RATES OTCO PGS 5819. PRZ= 4.759 PI=.02118 GDDT-A= 69.83 GDGT-N GDGT-N/GDGT-A GDGT-N/NGDGT-A GDGT-N/PEF (8/55-5)	AUN NO. 2306			MCDONAELL				
### MODEL HEAT TRANSFER RATES ###################################				HIT TEST NO.	67			
### COOT -N COOT -N/COOT -N/CO			0,	JEL HEAT TRANSFES	RATES			:
CD07-N CD01-N/CD01-A CD01-N/CD07-A CD07955		TIME	7C0 PO=	*20d	1	IT-A= 69.83		
2.0293 0.0296.5 2.658 0.03731 2.3562 0.03731 2.5562 0.033731 2.5579 0.03973 2.4678 0.03951 0.03951 2.5199 0.03951 0.03951 2.5199 0.03931 0.03973 2.5199 0.03931 2.5199 0.03931 2.5199 0.03931 2.5199 0.03931 2.5199 0.03931 2.5199 0.03931 2.5199 0.03749 2.5116 0.02879 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5202 0.03931 2.5203 0.03		z	C001-N	CD01-N/0001-A	CDOT -4/K 00CT -A	Q DO 1-N/ P.E.F.		
2.6658		-	(8/SF-S) 2.0293	0.02905	0.02995	2.0293		
2.3562 0.03374 2.4678 0.03534 2.7590 0.03534 2.5199 0.035931 2.7452 0.03931 2.7452 0.03931 2.7452 0.03931 2.7452 0.03931 2.7452 0.035472 2.4416 0.024772 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.035472 2.6439 0.03571 2.3468 0.034918 0.054818 1.4756 0.032112 2.64683 0.054818 1.4756 0.032112 2.64683 0.054818 1.40018 0.02053 2.140018 0.02053 1.40018 0.035474			2.6058	0.03731	0.03731	2. 60 5B		
2.7590 0.03534 2.7590 0.03591 2.5199 0.03591 2.0103 0.02477 2.0431 0.03477 2.0431 0.03477 2.0431 0.03477 2.0431 0.03477 2.0431 0.03477 2.0431 0.03528 0.03528 2.0479 0.03528 0.03528 2.0479 0.035179 2.0479 0.05717 2.0470 0.05717 3.2986 0.054918 0.05683 3.2986 0.054709 0.05683 3.2986 0.054709 0.05683 3.2986 0.054709 0.05683 3.202 0.052112 0.05112 1.4750 0.052112 0.05112			2.3562	0.03374	0.03374	2.3562		!
2-5199 2-7457 2-0103 2-0103 2-0104 2-0105 2-0105 2-0106 2-0106 2-0267 2-027		. .	2.46/8	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	\$ C C O 3 D 4	0052 2		
2.7457 0.03931 0.03931 2.0103 0.028479 2.0116 0.02848 0.03528 2.0439 0.03528 0.03528 2.0479 0.03179 2.0479 0.03179 2.0479 0.03179 2.0479 0.023179 2.0479 0.023179 3.2986 0.04581 0.04683 3.2986 0.04709 3.2986 0.04681 0.04683 3.348 0.04681 0.04683 3.348 0.024709 0.02112 0.02112 14.0018 0.20059 0.20050 1		n -c	2.5194	0.03508	0.0360.8	2, 51.98		
2.6103 0.02479 C.02879 2.6316 0.03528 C.03482 2.2639 0.03528 C.03528 2.0479 0.03528 C.03528 2.0479 0.03779 2.0479 0.03774 2.2621 0.02744 0.02744 2.2622 0.02774 2.2622 0.02774 2.2622 0.02774 2.2622 0.02774 2.2622 0.02774 2.2622 0.02712 3.266 0.026818 3.266 0.026818 3.266 0.026818 3.266 0.02712 3.266 0.02712 3.266 0.02712 3.266 0.02712 3.266 0.02712		~	2 - 7 4 5 2	0.03931	0.03931	2.7457		
2.4.16		6 0	2.0103	0.02479	0.02879	2.0103		
2-46.39		ۍ ا	2.4316	3.034.82	0.03482	2.4316		1
2.0474		1 C	2.4639	0.03528	0.03528	7.4639		
2.0477 2.0477 2.2621 0.02744 0.0744 1.9160 0.02744 0.07744 2.426 0.04709 0.04683 3.2702 0.04683 0.04683 3.3648 0.04709 0.04683 3.3648 0.05712 0.02112 1.475 0.005112 0.02112 1.47018 0.20050 0.02112		! !	2.7202	0.01170	6.03179	2,2202		
1.2021 1.2021 2.4426 3.29160 3.2916 3.2916 3.2916 3.2026 3.2916 3.202 3.2916 3.202 3.2916 3.202 3.2916 3.202 3.2916 3.202 3.	•	2 :	2.0479	0.070.55	0.0773			
1.27169 0.02774 0.0774 3.2986 0.04709 0.04709 3.2702 0.04683 3.3648 0.04683 0.04683 3.3648 0.04683 0.04683 3.3648 0.04683 0.04683 3.3648 0.04683 0.04683 1.476 0.07112 0.07112 1.40018 0.20050 0.20050			7.2021	50.00 C	0.03153	757		
3.2702 3.2702 3.2702 3.2702 3.26483 3.3648 3.04918 0.046818 0.046818 0.046818 0.02112 0.02112 0.02112 0.02112		3 u	1.9160	77/70.0	******	7. 00 2 86. 26		
3.2702 0.04683 0.04683 3.3648 0.04918 0.04818 1.475 0.02112 0.20050 1.470018 0.20050 1.		- 91	3-2986	0.747.09	6.04.09	3.28 86		
3,3648 0,04918 0,04818 1,476 0,02112 14,0018 0,20050 0,20050		14	3.2702	0.04683	0.04683	3.2702		
0.02112 0.02112 0.02112 0.020050 1.020050	マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3.3648	0.04918	C.04818	3.3548		
9.20359		61	1.4750	21120.0	0.02112	1.4750		
		20	14.0018	0.20050	C. 20050	14.0018		
	•							
					:			
								! ! !
					:			
			٠	-	:	:		
		•		; ; ;				:
					:			
					:			
								1

:																				:						
FINE 9, 17.36 FAGE NO. 45, VOL. I REP. NO. COOL II /0 8/67	:																									
	OM 1-A= 64.47	0 00 T-N/RFF	1.9432	2.5247	2.2110	2,3505	7. 3994	2.58.20	1.0096	2.27.14	2. 34.59	2.0934	1.9714	2.0480	1.83.39	7.6937	3.0815	3.0612	3.1786	1.38.21	13.0780					
67 8 AAT ES	P1=.01996	C0 CT -47K 20 CT -A	0.03076	0.03916	6.03429	0.03545	22510.0	0,040.5	0.02945	51315	C. 03639	0.03211	05430	C.03178	0.02845	0.04178	0.04783	C. 0474B	0.04930	C-02144	0.20285					
MCDONNELL HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	5453. POZ= 4.492	CD.01-N/0001-A	0.03376	0.03916	0.03429	0.03646	770400	0.04004	0.07945	08.08.0°C	0.03637	0.03231	0.92983	0.03178	0.02845	0.0417A	0.04780	0.04749	0.04930	0.02144	0.20295					
11 ILE	0750 PD=	N-1000	1.9832	7.5247	2.2119	2.3505	2.5934	2.5820	1.9086	2-2114	2.3459	2.0834	1.9214	2.04.08	1.8339	2.6937	3.0815	3.0612	3.1786	1.3821	13.0780					· !
	TIME ==	z		2	6	7	W ·	۰ ۵	- α) O	10	11	17	<u> </u>	* I	51	. 9 (21		61	0.2		-	 ı		
RUN NO. 2365															:											
	: : <u>0</u>	0			•		C			0		()		;	. `		(, ,	, C	<i>C</i> :			· ·	

Ö

				·	-		. !
	٠	11 11 6				9.17.36	1
RUN NO. 2306		,	MCDDNNELL			PAGE NO. 46, VOL. I	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M00 E	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		_	
2	71 HE = . 0800	04	23. 002= 4.24	46 PI=, 01886 000T-Am	01-A# 59.11		1
C	ž		CD 07 -N/ CD0T -A	CDCT -N/K ODOT -A	OMT-N/REF		
	ē	(8/SF-S1 1.9371	9.03277	0.03277	1.2371		
	~ ~	4437	0.04134	0.04134	2.443 7 2.0659		1
	7	.2333	0.03774	0.03778	2.2333		
	v «	2789	0.14107 0.039.55	0.03855	2.2789		
	· ~	2.4189	20-00	0.04042	2.41.89		:
	ec 0	. 7869	0.03323	0.03592	2.1231		
	21	.2278	0.03769	0.03759	2.2278		
C,	1	9466	0.03293	0.03293	1.9% 56	:	-
	12	8954	0.03207	0.03207	1.8954		
	5 11	.7519	0.02964	0.02954	1.7519		
	15	.5447	0.04305	0.04305	2.5447		1
	91.	. 8765	0.04765	0.04823	2.85.22		
	8	9356	0.05062	0.05052	2.9424		
	19 1		0.321A1 0.23562	0.02181	1.2691		:
	,						
			:				
						:	
	•	:	:				
		:				,	
				:	-		
							į
•							
			-				
		1					
0				٠			:
							:
: ::							:
The second secon			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				. 1

RUN NO. 2306		11116	T. MCDONYELL			PAGE NO. 47, VOL. I	
		ř	HIT TEST NO. HODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		}	
	TIME	-04 0580 PG=	4830. POZ= 4.022	PI=.017A7	CD3T-A= 53.75		:
	z	N- 1000	C001-N/0001-A	00 CT - 4 / K O D OT - A	A DOOT-N/REF		
	-	1875-51	9.93518	0.03518	1.8910		
		2.3626	0,043%	0.04396 0.03573	2.3426		
	,	7.1160	78646	6,650,0	2,1160	:	1
		2.2620	1).74278	0.04208	2.2670		
	·	2.1585	0.040.4	0.04016	2.1585		
:		7.2558	0.04197	6.06197	2.2558 1.4752		
~	~ •	26.00	0-03663	0.03663	1, 96.89		
	10	7.001.5	0.03924	C.03925	2.1097		
	=	1.8597	0.03367	C • 0 3 3 6 7	1.8097		
	:	1.6685	0.03124	0.03104	1.6685		
		-	0.03241	0.03241	1.7421		
	5 1	- (0.03107	0.03107	1.6698		
		7	7535000	7 C \$ 50 ° C	2.37.78		
	9.	2,000.7	V6 V6 V6 V6	61640.0	2.6632		
	:	7.8C63	0.05221	0.05221	2,8063		
		1.1962	0-0225	0.02225	1, 1962		
	50	11.2305	0.20894	C. 20894	11.2305		
					•		-
		-					
			:				
			-		-		
					-		
		:					
			-				
				•			
							-

NUN NO. 2306	:	11 TLE	HCDONNELL			TIME 9.17.36 PAGE VO. 48, VOL. I REP. NO. GOOM
		ž	HIT TEST NO.	67 ER RATES		11 /08/67
<u>C</u>	TIME=	=04 0060°	4572. P02= 3.819	19 Pl = . 01689 000T-A= 48.39	JT-A= 48.39	:
C	Z	N-1000	CDDT-N/OFINT-A	CDDF -47K QDOT A	O DO T-N/REF	
	_	1.8549	0.03813	0.03813	1.8449	
	2	2.2316	0.04715	0.04715	2.2816	
,		1.7756	0.03669	0.03669	1.77.6	
		1.9987	0.04132	0.04130	1.9987	
	U	2.0954	0.34332	0.04332	2.0964	
	9	1960-5	0.04212	0.04212	2.0381	
	-	2.0926	0.04324	0.04324	2.0928	
	æ	1.5635	0.03231	C.01211	1. 56 35	
	C*	1.4166	0.03750	0.0110	(* 21 44)	
	01	1.0917	41140.0	0.04116	1.0017	
	=	1.6779	0.03457	0.03457	1.6779	
	21	1.5421	0.03187	0.03187	1. % 21	
	13	1.5847	0.03283	0.03283	1.5487	
	*	1.5877	0.03241	0.03281	1. 5477	
	51	2.2469	0.04643	9.04643	69.62.0	
	16	2.4604	0.05084	0.05084	2.4604	
(~	2.4342	0.05030	0.040.0	2,4342	
		7.6261	0.05415	6.05415	2.6201	
	1.9	1.1032	C8220.0	C. 07.280	1. 10 32	
	20	10.3067	0.21299	0.21299	10.3067	

	RUN NO. 2306		T1 TLE	HCDONNEFF			71MS 9.17.36 PAGE NO. 49, VOL. I REP. NO. 6004	l i
TIME=.0950 PD= 4350, PD2= 3.637 PI=.01601 QDDT N QDGT=W QDDT=N/QDDT=A CDCT=4/KQDDT=A (B/5F=5) 2 2.2005 9.93114 C.054180 2 2.2005 9.93114 C.054180 3 1.6305 9.93114 C.054187 C.064187 C				HIT TEST NO. ODEL HEAT TRANSFE	67 ER RATES		11 /0 8/67	
CDD		*11 46 **				DOT-A= 43.03		
1.70# 0.041#0 0.041#0 0.041#0 0.041#0 0.037#14		z	0007-N	COOT-N/ODUI-A	C0 CT -4/K QD OT -A			
2 2-2005 0.03740 0.03740 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03749 0.03478 0.04487 0.04487 0.04487 0.04487 0.04487 0.03484 0.03487 0.03484 0.03487 0.034		_	1.7988	0.04140	0.04180	1.7989		•
3 1.6304 0.01749 0.01749 4 1.8814 0.004372 C.04487 5 1.9307 0.04487 C.04487 6 1.9176 0.04487 C.04487 7 1.9205 0.03374 C.03484 9 1.4503 0.03374 C.03484 11 1.5361 0.03572 C.03280 12 1.436 0.03474 0.03436 13 1.436 0.03499 C.03280 14 1.505237 0.03499 15 2.0479 0.05237 0.036237 17 2.2257 0.052349 0.052348 20 9.3439 0.022849 0.052348		2	2.2005	9.95114	C. 05114	7,2005		
4 1.8814 0.04372 C.04487 C.04874 C.03374 C.03374 C.03374 C.03374 C.03374 C.03374 C.03374 C.03474 C.05477 C.054	•	3	1.6304	0.037.40	0.03789	1.6304		
5 1.9307 0.04487 0.04487 0.04487 7 1.92907 0.04487 7 1.92194 0.033374 0.03484 0.033374 0.033374 0.03487 0.09487 0.03487 0.03487 0.03870 0.0387		*	1.8814	0.04372	6.04372	1. 44 14		
6 1.9176 0.04457 0.04484 7 1.9295 9.04484 0.09484 8 1.4619 0.09484 0.094874 10 1.8736 0.04474 0.094874 11 1.5361 0.094570 0.094870 12 1.44156 0.094970 0.094870 13 1.4354 0.094970 0.03499 14 1.5656 0.004874 0.054870 15 2.2533 0.05637 0.05537 17 2.2557 0.094174 0.05537 18 2.4349 0.02348 0.02348 19 1.0103 0.02348 0.02348		·C	1.9307	0.04437	C.04487	1.0107		
7 1.9295 0.04484 0.03374 9 1.4603 0.03474 0.03489 9 1.4603 0.04474 0.03489 11 1.5361 0.03570 0.03434 11 1.4354 0.03792 0.03570 12 1.44156 0.031792 0.03139 14 1.5505 0.03499 0.03499 15 2.0679 0.03474 0.03899 16 2.2533 0.05237 0.05237 17 2.2259 0.02348 0.02348 19 1.0103 0.02348 0.02348 0.02348 0.02348		•	1.9176	0.04457	0.00657	1.9176		
1.4619		-	1.9295	9.044.84	0,04484	1.9295		
9 1.4603 0.03459 10 1.4736 0.04754 0.04370 12 1.4736 0.03570 0.03570 13 1.4354 0.03570 0.03570 14 1.5354 0.03499 0.05335 14 1.5056 0.03499 0.05879 15 2.0979 0.03499 0.05879 16 2.2553 0.05171 0.05551 17 2.2552 0.05171 0.05556 19 1.0103 0.02348 0.02348 20 9.3439 0.21806		· 60	1.4519	0.03374	6.03374	1.4519		
10		· 0*	1.6603	0.03859	0.03859	1.6603		
11 1.5361 0.03570 0.03570 1.23240 1.4156 0.03790 0.03336 1.4354 0.03339 0.03336 0.03336 0.03336 1.4355 0.034376 0.03336 0.034376 0.05237 1.7 2.2553 0.05237 0.05237 0.05556 0.05556 0.05556 0.02349 0.02349 0.02348 0.02348 0.02348 0.02348 0.02348 0.02348 0.02368 0.21806		01	1.8736	2,170.0	0.04354	1.8736		
12		=	1.5361	0.03570	0.03570	1.5361		
13 1.4354 0.03335 14 1.5056 0.03499 15 2.0679 0.04474 16 2.2533 0.05437 17 2.2252 0.05537 18 2.4339 0.05556 19 1.0103 0.02349 20 9.3439 0.21806		1.2	1.4156	0.01790	0.2350	1.4156		
14 1.5656 0.03499 0.03499 15 2.0479 0.04474 0.04876 16 2.2553 0.05537 0.05537 18 2.4334 0.05456 0.05656 19 1.0103 0.02348 0.02348 0.21806		13	1.4354	0.0333%	0.03336	1.6356		
15 2.0979 0.04874 0.04874 0.05437 0.05437 1 0.05437 1 0.05437 0.05437 0.05437 0.05437 0.05437 0.05437 0.05437 0.05437 0.05456 19 1.0103 0.02348 0.02348 0.02348 0.21806	The second secon	14	1.5056	0.03499	0.03499	1.5056		
16 2.2533 0.05237 0.05237 1	-	15	5.0979	0.04474	0.04876	2.0079		
17 2.2257 0.05171 6.05171 10.05171 10.05171 10.05656 10.05656 10.0103 0.02344 0.02348 0.02348 0.021806 0.21806		91	2.2533	0.05237	0.05237	2,2533		
10 2.4339 0.05656 0.05656 10 1.0103 0.02349 0.02348 0.02348 0.02348 0.21006		17	2,2252	0.05171	0.05171	2.2252		
19 1.0103 0.02344 0.02348 20 4.3439 0.21806 0.21606	The second secon	6.4	2.4339	0.05656	0.05656	2.4339		
20 9.3839 0.21806 0.21006		51	1.0103	0.02348	0.02348	1.0103		
		50	9.3839	0.21806	0-21806	9.3930		
	:							

		- ;			- •	
RUN NO. 2306			WCDONNELL			PAGE NO. 50, VOL. REP. NO. GON
		OH ,	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		11 79 97 67
	TIME =, 1000	0d	4164. POZ= 3.47	PD2= 3.477 Pl=.01518 Q	QDDT-A= 37.67	
	. 2	N-1000	C001-N/001-A	QDCT -N/K QDQT -A	Q DD T-N/REF	
		(B/SF-S)	-			
	_	1.7527	0.04653	0.04653	1.7527	
	~	2.1195	0.05627	0.05627	2.11.95	
		1.4852	0.03947	0.03943	1.4452	: : :
		1.7642	0.04693	0.04643	1.76.62	
	· Kr	1.7651	0.044.85	0.04586	1.7651	
	•	1.7972	3.04771	0.04771	1.7972	
	~	1.7663	0.04699	0.04639	1.7663	
	. a.	1.3492	0.03559	9.01559	1.3407	
		1.5061	0.03998	0.039VR	1.5061	
	10	1,7555	0.24661	C. 0466.1	1,7555	
	11	1.3993	0.03715	6.03715	1. 39.93	
The second secon	12	1.2442	0.03423	0.03473	1.2492	
	13	1.2820	0.03403	£ 03E0 *0	1.2820	
•	3.	1.4236	67760.0	0.03779	1.4236	
	15	1.9490	0.05174	0.05174	1.94.90	
	191	2.0462	0.05432	0.05432	2,0462	
	17	2.0162	0.05352	0.05352	2910*2	: : :
		2.2478	19650.0	6.05947	2.24.78	
	1 6 7	9116.0	0.07435	0.02435	0.9174	
The second of th		8.4592	0.22457	0.22457	8.4592	

:

:

: !

; ; ;

.

.

(

:

11ME # 0.0			MCDONNELL HIT TEST NO PRESSURE SU	-L.L NG. 67 SURVEY	1 i i		TIME 9, 17,37 PAGE ND. 53, VOL. I REP. NO. GOAL	
	0.03C0 PO=10	10643.80 ALPHA= 15.00	HA= 15.00		:	;	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
30 Md	Hd	₽0 4	PON/PO	PCN/PC2	PON/P1	1 C/ (1 d-NO d)		
	0.0	C. 11 7022	0.1175-34	C-153F-01	0.357E 01	0.203E-01		
:	0.0	C. 143399	0.1425-54	0.1875-01		0.2668-01		
	0.0	6, 151376	9.1516-24	0-1976-01		0.286F-C1		
	0.0	C. 142237	0.1425-04	0.185F-01		0.263F-01		:
	0.0	0.239742	0.2385-24	3.3126-01		10-3604.0		
•	0.0	0, 151136	0.1508-04	10-1161.0		0.2858-01		
L	ი•o .	C. 166791	0.1666-74	0.2116-01		0.3231-01		
8	0.0	C. 140225	0.1405-04	0.1836-61		0.2598-01		
	0.0	C. 164499	0.1646-04	0.2155-01	0.495F 01	10-3116-01		
0.2	0.0	C. 1774.89	0-177F-04	0-2316-01		10-3648-0		
11	: 0 ° 5 :	_ C. 138049 _	0-1376-04	0-1801-01		0.2536-01		
12	C•3	0.15/14.30	0.1586-04	0.2016-01		0.103f-C1		
61	0.0	C. 153558	0.1535-04	0.2005-01		0.291F-01		
71	c .	0, 164513	0.164F-34	0.215-01		0.3176-01		
15	ن ن	C. 200714	0.7005-04	0.2625-01		0.4056-01		
91	0.3	C. 225465	0.225F-04	0.2946-01	0.6795 01	0.4651-01		
	0.0	_ C. 252350 _	0.2515-04	0.329F-91	0.7595 01	0.530E-01		
32	6	C. 224782	0.224F-04	10-36620	0.676E 01	0.4636-01		
61	0	0.095098	0.947E-05	0-1546-01	0.2868 01	0.1505-01		
50	0.0	C. 673585	0.671E-34	0.8785-01	0.2036 02	0.155F 00		

:

:

:

:

;

:

: .

.

. : (

;

		-						•	
RUN NG. 2306		11116	MCOONNELL			:	11 ME 9, 17.37 PAGE NO. 52, VOL.		i
			HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY			•		
TIME O.	0.0350 PO	9389.62 ALPHA	HA= 15.00	!				!	!
PROBE	1Hd		04/K04	PON/P07		1 - N			
	000	0.111818	0.1196-04 0.141F-04	0.185[-01 0.183F-01	0.355E 01 0.420F 01	0.2596-01			
	0.0			7.	0.4498 01	0.2 A2E-01			
\$	000	- ''	0.2156-04	- ~		0.4376-01	:	i	į
,	0.0		0.1446-04	0.1865-01	0.4285 01	0.2655-01			
~ €			0.1336-04	0.1726-01		0.239F-01			
	0		0-1556-04	0.2016-01		C -292F-01			
01			0.1396-04	0-1705-01			•	:	:
12			0.1495-04	0-1936-01		-2 78F-			
£1	0.0		0.1446-04	.1APF		-267F-			
21	0.0	*	0.1588-04	0.2051-01		0.3008-01			
15	0 0	0.206760	0.2205-04	0.2868-01		-3649E-			
12	0:0	C. 22 8067	0.2435-04	3156	0.725F 01	£.			
1.8	0:0	0.204430	0.2186-04	10-1682.0	O C	0.443F-01			
20	0 0	C. 62 C6 83	0.6616-04	0.8596-01	0.197F 02	: ~	:		
					! ! !	:			- }
		:	<u>:</u> :						
					-				
					-				
				:	! ! ! !				!
							: ! !	:	
				:					

C) 71ME - 0.0400		TITLE	MCDONNELL				TIME 9.17.37 PAGE NO. 53, VOL. I	
				. 67			.0,	
34			PRESSURF SU	SURVEY	!			
	-04 00 b0=	8771.47 ALP	ALPHA# 15.00			:	1	
	PHI	MOd	001/00	P CN / P 02		(PON-P1) /01		
4	0.0	0.106841	0.1226-04	0.157E-01		0.2 10E-CI		
2	0.0	C. 122504	0.140F-34	0-1006-01		0.2526-01		
	000	C. 131980	0.1506-04	0.1945-01	0.49.38.01	0-2436-01		
		C- 168716	0.192E-24	0.2486-01		0.3785-01	:	
`~	0	C. 120023	0.1376-04	0 - 1 76 F-01	0.4035 01	0.245E-01		
	0.0	C. 134159	0.1536-04	10-3161-0		0.284E-C1		
· ec	0.0	C. 110668	0.126E-54	0.1625-01		0.7206-01		
	0.0	0.128537	0.1476-04	0-1495-01		0.2695-01		
01	3	0.142071	0.162E-04	0.2095-01		0.3055-01		
	0.3	0.100070	0.124E-04	0.1606-01		0.2158-01		
12	0.0	0.123089	0.140E-04	0-1816-01		0.2546-01		
61	0.3	C. 119531	0.1366-04	0.1756-01		0.2448-01		
71	0	C. 133672	0.152E-04	0.196F-01		0.2835-01		
5.	ပီ	0.171698	0.196E-34	0.2525-01		0.5867-01		
9)		0. LH9288	0.7181-04	0-12-0-	0.4036.01	0.4795-01		
~ · ·	ָ ֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֓֞	C- 185617	0.2126-04	0.2725-01	0.6235 01	0.4246-01		
61	0.0	0.074182	0.8468-35	0-10-36-01		0.1215-01		
50		0.571841	0.652E-04	0.8396-01		0.147E 00		
0				!				
0				:				
				:	,•			

:

C

	KUN NU. 7306				MCDONNELL				REP. VO. GOOD
PHI PON PON/PO PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ				<i>.</i>). 67 IRVEY			
PHI PON PON PON/PO 0.159E-01 0.36.PF 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.113751 0.139E-04 0.177F-01 0.40.FF 01 0.40.FF 01 0.0 0.113751 0.139E-04 0.177F-01 0.40.FF 01 0.4		TIME - 0		8189.35	HA= 15.00	!		i	:
0.0 C.102092 0.1755-24 0.159E-01 0.36.7E 01 0.0 0.0 0.113751 0.139E-04 0.177F-01 0.437E 01 0.60 0.0 0.113751 0.139E-04 0.177F-01 0.437E 01 0.60 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0		PRORE	H	NOd	PON/PO	P ON / P 02	1 a /NOa	(PON-P1)/31	
0.139E-94 0.177F-01 0.404E 01 0.150E-74 0.177F-01 0.404E 01 0.187E-01 0.437F 01 0.187E-01 0.447E-01 0.447F-01 0.444F-01 0.447F-01 0.447F-01 0.444F-01 0.447F-01 0.447F-01 0.444F-01 0.447F-01 0.444F-01 0.447F-01 0.444F-01 0.447F-01 0.447F-01 0.444F-01 0.447F-01 0.44F-01 0.447F-01 0.		7-	0	C. 102092	0.1255-34	0.159E-01		0.2136-01	
0.150E-24 0.197E-01 0.437F 01 0.134E-04 0.171F-01 0.397F 01 0.131E-04 0.167E-01 0.397F 01 0.147E-04 0.167E-01 0.427F 01 0.159E-04 0.157F-01 0.427F 01 0.159E-04 0.157F-01 0.457F 01 0.159E-04 0.151F-01 0.457F 01 0.155E-04 0.151F-01 0.457F 01 0.137E-04 0.151F-01 0.457F 01 0.137E-04 0.151F-01 0.457F 01 0.137E-04 0.151F-01 0.457F 01 0.178E-04 0.167E-01 0.457F 01 0.178E-04 0.167E-01 0.457F 01 0.178E-04 0.107E-01 0.457F 01 0.206E-04 0.247E-01 0.457F 01 0.206E-04 0.107E-01 0.457F 01		٠,		0.113751	0.1398-34	0.177F-01		10-32520	
0.134F-04 0.171F-C1 0.3N.95 01 0.170E-04 0.167F-01 0.405F 01 0.120E-04 0.167F-01 0.407F 01 0.139F-04 0.177F-01 0.407F 01 0.139F-04 0.177F-01 0.407F 01 0.139F-04 0.177F-01 0.407F 01 0.118F-04 0.177F-01 0.407F 01 0.118F-04 0.177F-01 0.384F 01 0.147F-04 0.167F-01 0.384F 01 0.147F-04 0.167F-01 0.384F 01 0.226F-04 0.27F-01 0.408F 01 0.226F-04 0.27F-01 0.408F 01 0.226F-04 0.27F-01 0.408F 01 0.206F-04 0.208F-01 0.658F 01		۳ س	0	0.123109	0.1508-34	0.192E-01		0 -2 746-01	
0.170E-94 0.217F-01 0.455 01 0.131E-94 0.147E-01 0.330E 01 0.124E-94 0.157F-01 0.457E 01 0.139E-04 0.157F-01 0.457E 01 0.139E-04 0.177F-01 0.457E 01 0.139E-04 0.177F-01 0.457E 01 0.139E-04 0.157F-01 0.457E 01 0.139E-04 0.157F-01 0.457E 01 0.139E-04 0.167E-01 0.334E 01 0.147E-04 0.164E-01 0.334E 01 0.226E-04 0.247E-01 0.563E 01 0.206F-04 0.265E-01 0.593E 01 0.246F-04 0.162E-01 0.593E 01 0.446F-04 0.102E-01 0.167E 02	•		0	C. 109483	0.1345-04	0.171F-C1		0.2356-01	
0.131F-04 0.167E-01 0.340F 01 0.147F-04 0.147F-01 0.47F 01 0.120F-04 0.157F-01 0.407F 01 0.130F-04 0.155F-04 0.157F-01 0.409F 01 0.130F-04 0.155F-04 0.157F-01 0.459F 01 0.130F-04 0.130F-01 0.345F 01 0.130F-04 0.147F-01 0.345F 01 0.226F-04 0.107F-01 0.569F 01 0.226F-04 0.107F-01 0.569F 01 0.226F-04 0.107F-01 0.569F 01 0.226F-04 0.107F-01 0.599F 01 0.446F-05 0.107F-01 0.599F 01 0.446F-05 0.107F-01 0.187F 02 0.446F-05 0.446F-05 0.107F-01 0.187F 02 0.446F-05 0.446F-05 0.107F-01 0.187F 02 0.446F-05 0.446F-			. 0.3	0.139318	0.170E-24	_ 9.217F-01		0.3215-01	
0.1476-94 0.1876-01 0.4776 01 0.1208-04 0.1738-91 0.38795 91 0.1208-04 0.1778-91 0.4038 01 0.1551-04 0.1778-01 0.4536 01 0.1352-04 0.1518-01 0.4536 01 0.1378-04 0.1518-01 0.4536 01 0.1298-04 0.1548-01 0.4546 01 0.1298-04 0.1648-01 0.4546 01 0.2268-04 0.2778-01 0.4556 01 0.2268-04 0.2778-01 0.4556 01 0.2268-04 0.2778-01 0.4558 01 0.2268-04 0.2778-01 0.4558 01 0.2268-04 0.2778-01 0.4558 01 0.2268-04 0.2778-01 0.4558 01 0.2468-05 0.1028-01 0.4558 01 0.4448-05 0.1028-01 0.4558 01		•	0.0	C. 106904	0.131F-04	0.167E-01		0-2226-01	
0.120E-04 0.153F-91 0.34.7E 91 0.139F-92 0.139F-94 0.177F-01 0.403E 01 0.139F-95 0.139		· /~	0	0.120299	0.1475-04	0.147F-01		10-3992-01	
0.139E-04 0.177E-01 0.403E 01 0.155E-04 0.177E-01 0.403E 01 0.115E-04 0.15PE-01 0.345E 01 0.187E-01 0.345E 01 0.187E-01 0.345E 01 0.187E-01 0.345E 01 0.226E-04 0.277E-01 0.3565E 01 0.226E-04 0.277E-01 0.659E 01 0.206E-04 0.207E-01 0.187E 02 0.107E-01 0.187E 02		Œ	0.0	0.098239	0.1208-04	0.1536-91		0.202F-01	
0.155F-04 0.199F-01 0.459F 01 0.118F-04 0.151F-01 0.345F 01 0.134F 01 0.134F-01 0.134F 01 0.124F-04 0.164F-01 0.374F 01 0.147F-04 0.164F-01 0.374F 01 0.256F-04 0.275F-01 0.569F 01 0.206F-04 0.206F-04 0.206F-01 0.206F-01 0.206F-01 0.464F-04 C.M.21F-01 0.167F 02 0.444F-04 C.M.21F-01 0.444F-04 C.		•		C. 113435	0.1395-04	0.1775-01		0.2466-01	
0.118F-34 0.151F-01 0.343F 01 0.132F-34 0.169E-01 0.384F 01 0.134F-34 0.164E-01 0.378F 01 0.194F-34 0.247E-01 0.563F 01 0.218F-34 0.279E-01 0.563F 01 0.226E-34 0.279E-01 0.638F 01 0.236E-34 0.279E-01 0.598F 01 0.246F-95 0.102E-01 0.237F 01 0.644F-34 C.821E-01 0.187F 02		10	0.0	C. 126976	0.155[-04	0-194F-01		0.2856-01	
0.1325-34 0.1676-01 0.3846 01 0.1296-04 0.1446-01 0.3746 01 0.1246-34 0.2476-01 0.56.36 01 0.2116-34 0.2776-01 0.4156 01 0.2266-34 0.2796-01 0.4156 01 0.2067-34 0.27976-01 0.4596 01 0.2067-34 0.27976-01 0.4596 01 0.4446-34 0.1026-01 0.2376 01		=======================================	0.0	C. 096573	0.1186-04	0.1517-01		0.1946-01	
0.129E-04 0.164E-01 0.374F 01 0.147E-34 0.247E-01 0.56.3F 01 0.214F-34 0.277E-01 0.56.3F 01 0.226E-34 0.279E-01 0.65.9F 01 0.206F-34 0.279E-01 0.65.9F 01 0.206F-34 0.279E-01 0.59.9F 01 0.496F-05 0.102E-01 0.237F 01 0.444F-34 C.821E-01 0.187F 02		12	0	C. 108178	0.1325-04	9-1695-01		0.2316-01	:
0.147E-34 0.188E-31 0.428E 01 0.194E-34 0.247E-01 0.543E 01 0.226E-34 0.279E-01 0.453E 01 0.206E-34 0.245E-01 0.659E 01 0.798E-05 0.102E-01 0.597E 01 0.444E-34 C.821E-01 0.187E 02			0.0	0.105242	0.129E-04	0.1 64 E-01		0.223E-01	
0.194F-34 0.24FE-01 0.56.3F 01 0.211F-34 0.279E-01 0.639E 01 0.206E-34 0.279E-01 0.599E 01 0.798E-35 0.102E-01 0.279F 01 0.644F-34 C.H21E-01 0.167F 02		51	0.0	C. 12 C447	0.1476-04	0.1885-31		0.2665-01	
0.2115-54 0.775-01 0.6155 01 0.2265-54 0.785-01 0.6585 01 0.2565-54 0.2755-01 0.2375 01 0.7985-55 0.1025-01 0.2375 01 0.6445-54 0.4215-01 0.1875 02		15	٥.	C. 15 86 04	0-1946-04	0.2476-01		0.3776-01	
0.226E-34 0.249E-01 0.659E 01 0.206E-34 0.246E-01 0.599E 01 0.798E-05 0.102E-01 0.237E 01 0.644F-04 C.M21E-01 0.187E 02		91	ບໍ່	C. 173150	0.2115-04	0.2795-01		0.4196-01	
0.206-04 0.267E-01 0.599E 01 0.798E-05 0.102E-01 0.237E 01 0.644F-04 C.A21E-01 0.187E 02		12	0.0	C. 185321	0.226E-34	0.2896-01		0.4546-01	
0.7985-55 0.102E-01 0.237F C1 0.644F-34 C.M21E-01 0.187E G2		81	0.0	0.168343	90-3902-0	0.2625-01		15-350%0	
0.444F-34 C.H21E-01 0.187E G2		19	0	C. 065384	0.7985-55	0 - 1 02 E - 01		0.1076-01	
		50	0.0	C. 52 7042	0.6446-04	C-81216-01	0.1878 62	00 3651-0	
				•					
				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
								:	
		:							

; C.

RUN NO. 2306	PROBE 1 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		7171E HOON HIT TES PRESSUR 7643.27 ALPHA 15.00 0.097570 0.128F- 0.1164025 0.138F- 0.11840 0.132F- 0.11840 0.132F- 0.108410 0.114F- 0.095410 0.114F- 0.108410 0.114F- 0.108410 0.114F- 0.108410 0.114F- 0.108410 0.114F- 0.108410 0.114F- 0.108410 0.114F- 0.168410 0.117F- 0.168451 0.124F- 0.168846 0.197F- 0.168854 0.21F-		SURVEY SURVEY SURVEY SURVEY 0.1816-01 0.187-01 0.187-01 0.187-01 0.184-01 0.184-01 0.184-01 0.184-01 0.184-01 0.184-01 0.187-01 0.187-01	90.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8994-9'13 /03 0.218F-01 0.241F-01 0.247F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01 0.277F-01	PAGE NO. 55, VOL. I REP. VO. GOOL II /08/67
	18 19 20	000	0. 152610 0. 057690 0.486292	0,7556-07	0.253F-01 0.455F-02 0.805E-01		0.9%55-01 0.9%36-02 0.1%1E 00	:

HIT TEST NO. 677 HIT OFFICE HIT TEST NO. 677	RUN NO. 2 306								REP. NO. COOL	
F PHI PDN PON/PD FON/PD2 PON/PI O. 09371E 01 C. 0 093275 0.131E-04 0.164E-01 0.371E 01 C. 0 0.093275 0.131E-04 0.164E-01 0.371E 01 0.09326 0.139E-04 0.164E-01 0.375E 01 0.092751 0.151E-04 0.167E-01 0.395E 01 C. 0 0.092751 0.151E-04 0.167E-01 0.395E 01 C. 0 0.092751 0.129E-04 0.167E-01 0.397E 01 0.092751 0.129E-04 0.167E-01 0.347E 01 0.092751 0.129E-04 0.157E-01 0.347E 01 0.347E 01 0.00 C. 0.07632 0.109E-04 0.137E-01 0.397E 01 0.397E 01 0.00 C. 0.101512 0.109E-04 0.137E-01 0.397E 01		1		. `	MIT TEST NO PRESSURF SU	A 67	:		11 /0 // 67	
E C.0 0.093275 0.131E-04 0.164E-01 0.371E 01 0.09926 0.131E-04 0.164E-01 0.371E 01 0.099326 0.131E-04 0.164E-01 0.371E 01 0.099326 0.131F-04 0.169F-01 0.3956 01 0.0 0.09251 0.131F-04 0.167E-01 0.3956 01 0.0 0.09251 0.131F-04 0.167E-01 0.397E 01 0.0 0.09251 0.129F-04 0.167E-01 0.397E 01 0.0 0.09251 0.129F-04 0.157E-01 0.397E 01 0.0 0.09251 0.129F-04 0.157E-01 0.397E 01 0.397E 01 0.0 0.0 0.09251 0.129F-04 0.137E-01 0.397E 01 0.397E 01 0.002512 0.129F-04 0.137E-01 0.397E 01 0.397E 01 0.002512 0.129F-04 0.137E-01 0.397E 01 0.397E 02 0.307E 02 0.397E 01 0.397E 02 0		TIME = 0.		7133.21 ALP	- 15.00	; ;		į	i :	
C. 0 0.093275 0.131E-94 0.16xE-01 0.371E 01 C. 0 0.09926 0.139E-94 0.118F-01 9.395E 01 C. 0 0.09926 0.139E-94 0.118F-01 9.395E 01 C. 0 0.09251 0.151E-04 0.168F-01 9.395E 01 C. 0 0.09251 0.129F-04 0.162F-01 9.395E 01 C. 0 0.09251 0.129F-04 0.155E-01 9.395E 01 C. 0 0.09251 0.129F-04 0.137E-01 0.310F 01 C. 0 0.09251 0.128F-04 0.137E-01 0.310F 01 C. 0 0.101812 0.128F-04 0.137E-01 0.404E 01 C. 0 0.076562 0.109E-04 0.137E-01 0.404E 01 C. 0 0.076562 0.109E-04 0.138F-01 0.397E 01 C. 0 0.03213 0.109E-04 0.138F-01 0.397E 01 C. 0 0.136239 0.109E-04 0.137E-01 0.397E 01 C. 0 0.136239 0.109E-04 0.278E-01 0.597E 01 C. 0 0.136239 0.109E-04 0.278E-01 0.278E-01 0.597E 01 C. 0 0.136239 0.109E-04 0.278E-01 0.279E-02 0.177E 02		3 80 88	77	NC d	DON/PO	FON/P02		10/11 a-NU a)	.*	
0.099126 0.139F=34 0.17FF=91 0.395F 01 0.093176 0.151F=04 0.168F=01 0.475F 01 0.093176 0.151F=04 0.164F=01 0.347F 01 0.093176 0.129F=04 0.165F=01 0.347F 01 0.095541 0.129F=04 0.176F=01 0.347F 01 0.095542 0.129F=04 0.131FE=01 0.347F 01 0.076562 0.125F=04 0.131F=01 0.397F 01 0.076562 0.125F=04 0.137F=01 0.397F 01 0.076562 0.105F=04 0.137F=01 0.397F 01 0.083113 0.107F=04 0.137F=01 0.397F 01 0.136336 0.109F=04 0.137F=01 0.397F 01 0.136336 0.211F=04 0.276F=01 0.597F 01 0.150336 0.211F=04 0.276F=01 0.597F 01 0.150336 0.211F=04 0.276F=01 0.597F 01 0.1367103 0.109F=04 0.276F=01 0.597F 01 0.1367103 0.109F=05 0.697F=01 0.777F 02		2004		0.093275	0.1316-04	0.1645-01		0.222E-01		
0.107523 0.151F-04 0.189F-01 0.472° 01 0.092751 0.131F-04 0.1676F-01 0.370° 01 0.092751 0.129F-04 0.1676F-01 0.340° 01 0.0927541 0.120F-04 0.1571F-01 0.340° 01 0.07786 0.107F-04 0.137F-01 0.340° 01 0.076762 0.107F-04 0.137F-01 0.370° 01 0.137239 0.107F-04 0.275° 01 0.557° 01 0.150336 0.211F-04 0.276° 01 0.557° 01 0.449500 0.630F-04 0.790° 01		۰,		0.099326	0.1395-04	0.1756-01		0.741F-51		
C. 093176 0.131F-04 0.164F-01 C.370E 01 0.092751 0.129F-04 0.165F-01 0.347F 01 C. 09541 0.120F-04 0.155F-01 0.347F 01 C. 0979R 0.137F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 070707 0.125F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 0707652 0.125F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 083846 0.107F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 09313 0.115F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 09388 0.137F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 09388 0.137F-04 0.137F-01 0.397F 01 C. 09389 0.100F-04 0.237F-01 0.397F 01 C. 09389 0.100F-04 0.237F-01 0.550F 01 C. 09389 0.100F-05 0.100F-0		u r	, c	0, 107523	0.1515-04	0.1895-01		10-3692-01		
0.092251 0.129F-04 0.162F-01 0.367F 01 0.265941 0.120F-04 0.1551-01 0.346F 01 0.346F 01 0.267348 0.137F-04 0.137F-01 0.316F 01 0.276792 0.107F-04 0.137F-01 0.310F 01 0.26562 0.107F-04 0.137F-01 0.310F 01 0.276762 0.107F-04 0.137F-01 0.397F 01 0.076562 0.107F-04 0.137F-01 0.397F 01 0.076562 0.107F-04 0.137F-01 0.397F 01 0.08384 0.108F-04 0.137F-01 0.397F 01 0.397F		٠ 4	0.0	C. 093176	0.131F-04	0.1646-01		0-32216-01		:
C. 095941				0.092251	0-1621-0	0.1626-01		0.2195-91		
C. C97198 0.117E-34 0.171E-01 0.397F 01 C. C97198 0.109F-24 0.137E-01 0.110F 01 C. C86092 0.109F-24 0.158E-01 0.310F 01 C. C86192 0.102F-34 0.178E-01 0.307F 01 C. C83146 0.107E-04 0.138E-01 0.307F 01 C. C83148 0.118F-04 0.138E-01 0.37F 01 C. C93148 0.118F-04 0.178E-01 0.37F 01 C. C93148 0.118F-04 0.178E-01 0.37F 01 C. 144874 0.201E-34 0.258E-01 0.558E 01 C. 150136 0.211E-34 0.258E-01 0.558E 01 C. 150103 0.108E-04 0.248E-01 0.559E 01 C. 150103 0.108E-05 0.801E-02 0.258E 01 C. 150103 0.108E-05 0.801E-02 0.278E 01 C. 150103 0.108E-05 0.801E-02 0.179E 02 C. 449500 0.630E-04 0.790E-01 0.179E 02		٠,		C. 08554	0.120F-34	0-1201-01		0.1975-01		
C. CRR992 0.1256-24 0.1376-91 0.3106 01 C. CRR992 0.1256-24 0.1366-01 0.354 € 01 C. CRR992 0.1256-24 0.1566-01 0.354 € 01 C. CRR912 0.1476-04 0.1356-01 0.364 € 01 C. CRR913 0.1156-04 0.1446-01 0.3776 01 C. CRR913 0.1386-94 0.1786-01 0.3776 01 C. CRR914 0.1096-94 0.1786-01 0.3786 01 C. 144874 0.2036-94 0.2786-01 0.5786 01 C. 150334 0.1946-04 0.2786-01 0.5786 01 C. 138415 0.1946-05 0.6316-06 0.2486-02 0.2036 01 C. 5449590 0.6306-04 0.7966-91 0.1776 02		۰ ۰	, ,	C. C0 73 98	0.1376-34	0.171E-01		10-356-01		
C. CRR092 0.125F-24 0.156F-01 0.354F 01 0.0076562 0.1078-04 0.137F-01 0.404F 01 0.0076562 0.1078-04 0.137F-01 0.304F 01 0.304F 02 0.304F 02 0.449590 0.6308F-04 0.7908F-01 0.179F 02 0.449590		- 0		6,678079	0.1096-04	0.1378-01		0-1726-01		
0.101512 0.142E-04 0.178F-01 0.404E 01 0.074562 0.107F-04 0.135F-01 0.394E 01 0.394E 01 0.135F-01 0.25F-01 0.394E 01 0.156F-04 0.205F-04 0.25F-01 0.559E 01 0.156F-04 0.156F-04 0.24F-01 0.594E 01 0.156F-04 0.134E-05 0.144E-05 0.844F-01 0.590E 01 0.449590 0.630E-04 0.790E-01 0.179E 02 0.449590 0.630E-04 0.790E-01 0.179E 02		0 0	•	C. CAR992	0.1256-04	0.1566-01		C - 2 0A E - 01		
0.076562 0.107E-04 0.135F-01 0.3046 01 0.082113 0.118F-04 0.147F-01 0.3356 01 0.082113 0.118F-04 0.177F-01 0.375 01 0.136239 0.100E-04 0.239E-01 0.536F 01 0.150336 0.211E-04 0.255F-01 0.559F 01 0.150336 0.211E-04 0.245F-01 0.550F 01 0.150336 0.211E-04 0.245F-01 0.550F 01 0.051103 0.630E-04 0.649F-01 0.550F 01 0.449500 0.630E-04 0.790E-01 0.179F 02		• •		C. 101512	0.1426-04	0.178F-01		0.2408-01		
C. CB3146 0.119E-C4 C.147F-91 0.375F 01 C. CB3148 0.115F-04 0.174F-01 0.37F 01 C. CB4818 0.100E-04 0.178F-01 0.53F 01 0.134239 0.100E-04 0.23F-01 0.53F 01 0.150336 0.21E-04 0.25F-01 0.57FF 01 0.150336 0.21E-04 0.276F-01 0.57FF 01 0.15030 0.116E-05 0.64F-01 0.55FF 01 0.051103 0.116E-05 0.64FF-01 0.177F 02 0.449500 0.630E-C4 0.790E-01 0.177F 02		2:		0.076562	0.1075-04	0.135F-01		0.1676-01	,	
0. 082113 0.115E-04 0.144E-01 0.37F 01 0.37F 01 0.37F 01 0.135239 0.109E-04 0.17F-01 0.39F 01 0.55RF 01 0.135239 0.109E-04 0.25RE-01 0.57F 01 0.57F 01 0.150336 0.21E-04 0.25RE-01 0.57F 01 0.150336 0.194E-04 0.248E-01 0.55F 01 0.55F 01 0.57F 01 0.		7.7		C. CB3846	0.1195-04	10-1471-01		10-3161-0		
C. C98388 0.138E-94 0.173F-01 0.391E 01 0.135239 0.109E-34 0.238E-01 0.538E 01 0.144874 0.203E-34 0.258E-01 0.578E 01 0.150334 0.211E-34 0.278E-01 0.598E 01 0.138415 0.194E-04 0.243E-01 0.559E 01 0.035103 0.716E-05 0.698E-02 0.203E 01 0.449590 0.630E-04 0.790E-01 0.179E 02		7 .		6-082113	0-1156-04	0-1446-01		0.1855-01		
0.134239 0.1005-04 0.2388-01 0.5388 01 0.144874 0.2038-04 0.2588-01 0.5768 01 0.150336 0.2118-04 0.2488-01 0.5598 01 0.138415 0.1948-04 0.2488-02 0.2038 01 0.449590 0.6308-04 0.7908-01 0.1778 02		7 -	0 0	C. C98388	0.1386-04	0.1736-01		0.2 3RC-02		
0.150336 0.201E-24 0.276F-01 0.576F 01 0.150336 0.211E-24 0.276F-01 0.550F 01 0.550F 01 0.51103 0.1104E-05 0.8041E-02 0.203F 01 0.51103 0.1104E-05 0.8041E-02 0.179E 02 0.449590 0.630E-04 0.790E-01 0.179E 02	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	· ·	0.0	0,135239	0.1905-34	0.2305-01		0 -3585-01		
0.150336 0.211E-04 0.244E-01 0.559H0 01 0.138415 0.194E-64 0.244E-01 0.550T 01 0.051103 0.716E-05 0.84HE-02 0.203T 01 0.449590 0.630E-04 0.790E-01 0.179E 02		<u>.</u>	0	0.144874	0.2038-54	0.255 F-01		0.3701-01		
C.138415 0.194E-64 0.247E-01 0.5507 01 C.051103 0.716E-05 0.891E-02 0.2037 G1 C.449590 0.630E-C4 0.790E-01 0.179E 02		1	0.3	0.150336	0.2116-04	0.2645-01		0 -408E-C		
C.051103 0.7166-05 0.6746-02 0.2035 01 C.449590 0.630E-C4 0.790E-01 0.179E 02			0	C. 138415	0.194E-04	10-3636-01		10-2006-0		
0.449590 0.630E-C4 0.790E-01 0.179E 02 0.138F		0	0.0	C. 051103	0.7166-05	0.8988-02		70-45450		
		200		0.449590	0.630E-C4	0.7905-01		1		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									

•

:

:

NATIONAL	PAGE NO. REP. N
HIT TEST NO. 67 PARFSSURE SURVEY PRINCE PARFSSURE SURVEY PRINCE PARFSSURE SURVEY PRINCE PARFSSURE SURVEY PRINCE PARFSSURE SURVEY PARFSSURE SURV	CN/PD2 PON/PI (POV-P1)/OI (1875-01 0.376F 01 0.226E-01 0.376F 01 0.226E-01 0.376F 01 0.226E-01 0.376F 01 0.246E-01 0.376F 01 0.246E-01 0.376F 01 0.246E-01 0.376F 01 0.176F-01 0.376F-01 0
PROBE PHI PON PONYPO PCNYPOZ PONYPI PONYPOZ PONYPI PONYPOZ PONZPI PONZPP PONZPI PONZPI PONZPP PONZPI PONZPP PONZPI PONZPP PONZPI PONZPP PONZPI PONZPP PONZPI PONZPP	PON/PI 0.376F 01 0.376F 01 0.376F 01 0.316F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.335F 01
PROBE PHI PON PNYPN PCNYPN PNYPN PNYPN PNYPN PNNYPI PNNYPI PNNYPI PNNYPI PNNYPI PNNYPI PNNYPI PNYPNYPI PNYPI	PONZPI 0.376F 01 0.376F 01 0.36F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01
1	0.376F 01 0.376F 01 0.474F 01 0.376F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.375F 01 0.315F 01
2 C.0 C.105773 0.112F-04 0.118F-01 0.474F 01 0.474F 01 0.676F 01 0	0.3756 01 0.3756 01 0.3756 01 0.3756 01 0.3756 01 0.3356 01 0.3356 01
4 C.C C.CR66HO 0.1130F-64 0.1157F-71 0.335F-71 0.345F-71 0.345F-71 0.345F-71 0.375F-71 0.377F-71 0.3	0.3656 01. 0.3146 01. 0.3726 01. 0.3726 01. 0.376 01. 0.376 01.
C	0.315f 01 0.375f 01 0.375f 01 0.335f 01 0.335f 01 0.206
7 5.C C.09839 0.1339-04 0.1645E-01 0.372C 01 6 C.0 C.07648 0.126F-04 0.1317-91 0.294E 01 10 0.0 C.07343 0.1375-94 0.1376-01 9.3856 91 11 0.0 C.0 C.01343 0.1375-94 0.1296-91 0.3856 91 12 0.0 C.064848 0.1038-94 0.1296-91 0.3836 91 13 C.0 C.073272 0.110E-94 0.1396-91 0.387E 01 14 C.0 C.073272 0.110E-94 0.1396-91 0.387E 01 15 C.0 C.073272 0.110E-94 0.1396-91 0.387E 01 16 C.0 C.137734 0.1396-94 0.248E-91 0.5596 91 17 C.0 C.137734 0.1996-94 0.2536-91 0.5596 91 18 C.0 C.135754 0.2046-04 0.2536-91 0.557E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2536-91 0.557E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2536-91 0.557E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2536-91 0.577E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2536-91 0.577E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2786-91 0.577E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2786-91 0.577E 01 19 C.0 C.13576 0.1096-94 0.2786-91 0.577E 01	0.372E 01 0.22KF 01 0.3355 01 0.346E 01 0.270E
C	0,2355.01 0,3355.01 0,3455.01 0,2905.01
9 C.0 0.079649 0.1201 0.1377 -01	0.33% 01 0.386 01 0.206 01 0.3136 01
10	0.290E 01 0.156E-
12 C.0 C.073272 O.1137-O4 O.134-O1 O.313F O1 O.175-O1 O.309E O1 O.175-O1 O.275-O1 O.275-	9,313F 01 0.175E-
13 C.0 C.073272 O.110E-04 C.137f-01 O.309F 01 O.17fE-1 14 C.0 C.04054 O.134F-04 C.147F-01 O.377F 01 O.27F-1 15 C.0 C.1377F O.199F-04 O.244F-01 O.556F 01 O.37F-1 16 C.0 C.1377F O.199F-04 O.253F-01 O.572F 01 O.37F-1 17 C.0 C.1377F O.109F-04 O.253F-01 O.572F 01 O.37F-1 18 C.0 O.12576C O.149F-04 O.253F-01 O.572F 01 O.37F-1 19 C.0 O.426F-04 O.456F-02 O.497F 01 O.456F-04 10 C.0 O.416936 O.426F-04 O.477F-01 O.476F 02 O.436F-04 11 O.416936 O.426F-04 O.477F-01 O.476F 02 O.436F-04 12 C.0 O.426F-04 O.477F-01 O.476F 02 O.436F-04 13 O.416936 O.426F-04 O.477F-01 O.477F-01 O.476F-04 14 O.456F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 15 O.456F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 16 O.456F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 17 O.456F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 18 O.456F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 19 O.456F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 10 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 11 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 12 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 13 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 14 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 15 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 O.477F-04 16 O.477F-04	
14 C.0 0.04954 0.1146-34 0.11675-01 3.3770 31 0.2770 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-3121.0 10 3606.0
15 C.0 C.137734 O.190E-04 O.2531-01 O.5550E 01 O.170E-11 O.5550E 01 O.170E-11 O.2550E-01	0.3778 01 0.227E=
17 C.C C.135754 0.204E-04 0.253F-01 0.572E 01 0.187E-18 0.0 0.12576C 0.140F-04 0.235F-01 0.572E 01 0.157E-18 0.0 0.12576C 0.140F-04 0.235F-01 0.572E 01 0.157E-19 0.0456E-05 0.485F-02 0.197E 01 0.756E-04 0.778F-01 0.176E 02 0.136E-04 0.778F-01 0.176E 02 0.136E-04 0.778F-01 0.176E 02 0.136E-04 0.778F-01 0.176E 02 0.136E-04 0.778F-01 0.176E 02 0.136E-05 0.136E-04 0.778F-01 0.176E-02 0.136E-05 0.136E-04 0.778F-01 0.176E-05 0.136E-05 0.1	0.3266 01 0.3376- 0.5596 01 0.3376-
18 6.0 0.12576C 0.189E-04 0.235E-01 0.527E 01 0.353E- 19 C.C 0.045621 0.685E-05 0.451F-02 0.197E 01 0.756E-0 20 0.0 0.416936 0.626E-04 0.778E-01 0.176E 02 0.136E	9.572E 01 9.387E-
19 C.C 0.045621 0.6858-05 0.8518-02 0.1978-01 0.7568- 20 0.0 0.416936 0.6268-04 0.7788-01 0.1768-02 0.1368	-235E-01 0.527E 01 0.353E-
) 20 0.0 0.416936 0.6265-04 0.1781-01 0.1765 02 0.1365	*8515-02 0.1978 01 0.756E-
	.1781-01 0.176f 02 0.136f

C RUN NO. 2306			- L			: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	!			MCDONNELL				PAGE NO. 58, VOL. I REP. NO. COOL
				HIT TEST NO. PRESSURF SUR	NO. 67 SURVEY			11 /0 8/67
<u> </u>	11ME = 0.0650		PO# 6271.21 ALPHA# 15.00	HA= 15.00	:			
38089 38089	386	PHI	PCIN	POW PO	PCN/PD2	14/404	1 C/ (I a-Nú a)	
	<u> </u>	0.0	C. C85369	9.137F-34	0.1696-01	0.3A1E 01	0.231E-01	
	۰ ۸	0	C. C8 9008	0.1435-04	0-1765-01	0.397F 91	10-3446-01	
C	•	0.0	C. 094543	0.1525-34	0.1876-01	0.427F 01	0.2655-01	
ò	3	ပ	C. CA1291	0.1316-04	0.1615-01	0.3625 01	0-21/E-01	:
The second secon	2	0.0	C. 06 CB25	0.07RF-05	5.1711-01	0.2715 01	10-1416-01	
C	9	0.0	C. 07C6 RO	0.1146-34	0.1408-01	0.3156 01	10 - 12 12 0	
	7	0.0	C. CRC924	0.13ef-04	10-3091-0	16 31 81.0	0.2155-01	
	œ	0.0	C. C641 A3	0.1038-04	0.1275-31	0.286F 91	0.1536-01	
	0	0.0	6.072226	0.116E-04	0.1435-01	0.3225 01	0.1838-01	
1	01	0.0	0.CR2850	0.1334-04	0-1641-01	10 34.75 0	0-3222-01	:
		0.0	0.062663	0.1011-04	0-154(-01	0.27% 01	0-1486-01	
C	1.2	ς. υ	C. 056934	9.107F-24	0-1326-01	10 3662°6	10-1636-01	
	13	0.0	0.066248	0.106F-04	0.1315-01	0.295r C1	0.1616-01	
	14	0:0	O. CH21 H4	0.1326-04	10-3691-0	1.6 3376.0	0.2105-01	
: C	15	0.0	0-115642	0.1868-04	0.2206-01	0.5168 01	0.3425-0	
_	16	0.0	0.171931	0.196f -04	10-32920	0.5445 01	0.3656-01	
	17	0.0	0.123113	0.1981-04	10-37520	0.5498 01	0.3695-01	
-	81	0.0	0.114644	3.1846-04	0.227F-01	C.5116 01	0.3376-61	
	61	0.0	C. 041245	0.6636-05	0.817E-02	0.184E 01		
2	2.	0.0	C, 3/18332	C-524F-04	10-3692-01	0.1735 02	0.1346 00	

							RF P. NO. GOOL
			HLT TEST NO. PRESSURE SURVEY	s 67 . RVEY			11 /0 8/ 67
TIME # 0.0700	=04 001	5 61 9.2	5 ALPHA# 15.00			:	
		NC 0	Dd/N0d	PCN/P02	PON/P:	16/114-104)	
FKUBE	<u> </u>	0.081757	0.1406-04	0.1726-01	0.38 AE 01	0.236E-01	
- •		C. C853.89	0.147F-34	0.179E-01	0.4036 31	9.2508-01	
		0, 087031	0.153E-34	0.187E-01	0.4205 01	0.264E-01	
7		C. C7 7007	0.132E-04	0.162E-01	0.364E CI	0.21/E-01	
	5	C. 050976	0.8765-35	0.1076-01	0.2416 01	0 -1 16E-01	
n 4		0.065686	0.1135-04	0.13nE-01	0.3105.01	10-387-0	
		0.075100	0-1296-04	0.15RE-01	0.3555 01	0.2106-01	
- œ	0	0.059584	0.1025-04	0.125F-01	0.2415 01	10-36410	
	0.0	0.066723	0.1155-04	0.140E-01	0.315E 01	10-2/11-0	
` [C. 076033	0.131E-04	10-3091-0	0.359F 01	10-3:17:0	
	0.0	0.058005	0.997E-05	0.122F-01	0.274F 0 i	0 1435-01	
11		6.061072	0.105E-04	0.128E-01	0.288E 01	0.1335-01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	0.0	0.061040	0.1056-04	0.1285-01	0.238E 01	0 -1256-01	
71	0	C. C76277	0.131E-04	0.1605-01	0.360E 01	10-356-0	
	0.0	C. 107256	0-184E-04	0.225E-01	0.507E 01	0.000000	
92	0.0	0.112461	0.1936-04	0.236E-01	0.531r 01	0 30000	
7.1	0.0	0.112412	0.1935-24	0.236E-01	0.531E 01	0.3355-01	
· 60	0.0	6,105069	0.1816-04	0.221E-01	10 30500	10 -1026-0	
01	0.0	C. 037975	0.6536-05	0.798E-02	0.1745 01	20 22 - 00	
	, (10 1110	10.2772	0.172F 02	20 27 00	2

.

•

;

:

.....

........

: :

RUN NO. 2306		!	31.11	HCDONNEL			i	PACE NO. 60, VOL.
				HIT TEST NI PRESSURE SI	NO. 67 SURVEY	:		?
	TIME 0.0750	0750 PO	- 5453.33 ALPHA= 15.00	PHA= 15.00	:		:	:
	PROBE	H	NOd	0d/ N 0d	PCN / P 02	14/NO3	10/(1 d-NOd)	
	·	0.0	C. 078372	4C-3441-0	0.174.6-01		0.241F-01	
•	~	ပ	C. 002797	0.1526-04	0.184[-01	3.4150 01	0.2596-51	
	i m	0.0	C. 084179	G.154E-04	0.1875-01		10-3545-01	
	4	၀ ပ	C. 073828	0.1356-04	0.1646-01	0.3700 01	0.2226-01	
		0.0	C. 045037	0.4266-25	0.1001-01		0-1016-01	
	•	ບຸ	0.052318	0.1148-04	0.1396-01	37.15	0-1745-01	
	~	0.0	C. 97 CR 41	0.1308-04	10-1841-0	3556	10-3017-0	
	60	0.0	0.056552	0.104f-04	10-3921-0	0.243F 01	0.1511-01	
	c	0.0	C. CA3139	0.1164-04	7.1411-01	31 4.5	0.1785-01	
	10	0.0	C. C70891	0.1306-34	10-1881-0		10-301210	i :
	=	0.0	C. 054875	0.1016-04	0.1226-21	0.2755 91	0.1446-01	
	12	0.0	0.057141	0.1055-04	0.1276-01		0.1515-01	
	. 61	0.0	C. 057648	0.1065-04	0.1285-01	0.2896 01	0 - 1 55F - 01	
	14	0.3	0.071834	0.1326-94	0.1607-01		0 -3 146-01	
	15	0.0	C. 0999; 2	9.1436-04	0.2225-01		0.3276-01	
	13	0.0	0,104323	0.191E-04	0.2375-01	0.5236_01	0.347E-01	
		0.0	C. 103652	0.190E-34	0.2316-01		0.345E-01	
	18	0.0	C. 097032	0.1785-04	0.2166-01	0.4868 01	0.3176-01	
	19	0.0	C. 035910	0.6576-05	0.797F-02	0.1798 01		
	70	0.0	0.343269	0.6796-04	0-10-31010	0.172F 02	05 316 1.0	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			-	:				
				-	:			

; ; ()

TIME C_0800 PO= 5123.44 ALPHA= 15.00 PROME D_0 0.091231 0.1576=04 0.1776=01 2 0.0 0.091231 0.1596=04 0.1916=01 3 0.0 0.091231 0.1596=04 0.1916=01 4 0.0 0.091231 0.1596=04 0.1916=01 5 0.0 0.091231 0.1596=04 0.1916=01 6 0.0 0.091231 0.1596=04 0.1916=01 7 0.0 0.091231 0.1596=04 0.11916=01 8 0.0 0.05752 0.11916=01 10 0.0 0.05752 0.11916=01 10 0.0 0.05752 0.11916=01 11 0.0 0.05752 0.1176=04 0.1176=01 12 0.0 0.05772 0.1076=04 0.1776=01 13 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 14 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 15 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 16 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 17 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 18 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 19 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 10 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01 11 0.0 0.05773 0.1076=04 0.1776=01	10/114-604	
C. 0800 POR 5123.44 ALPHAR 15.20 PHI PUN POY/PO C. 0.071215 0.1475-24 O. 0.091231 0.1505-24 O. 0.071755 0.1405-34 C. 0.071755 0.1405-34 C. 0.071755 0.1405-34 C. 0.071755 0.1805-34 C. 0.071756 0.1875-34 C. 0.071757 0.1875-34 C. 0.071757 0.1875-34 C. 0.071757 0.1875-34 C. 0.07175-34 C. 0.07175-34 C. 0.07175-34 C. 0.07175-34 C. 0.07175-34		
PUN PON/PO C. 0 0.075215 0.1475-04 0.0 0.071231 0.1595-04 0.0 0.077755 0.1455-04 0.0 0.077755 0.1455-05 0.0 0.077755 0.1455-05 0.0 0.055045 0.1195-04 0.0 0.055047 0.1135-04 0.0 0.057424 0.1135-04 0.0 0.057424 0.1135-04 0.0 0.055047 0.1135-04 0.0 0.055047 0.1135-04 0.0 0.055047 0.1135-04 0.0 0.055047 0.1135-04 0.0 0.055047 0.1135-04		
0.0 0.05215 0.1475-24 0.0 0.091231 0.159E-24 0.0 0.071751 0.14051-24 0.0 0.071751 0.14051-24 0.0 0.05775 0.1147-24 0.0 0.055045 0.113E-24 0.0 0.057474 0.125E-24 0.0 0.057474 0.1175E-24 0.0 0.057474 0.1175E-24		1. 14.
0.091231 0.159E-04 0.079961 0.156E-04 0.077755 0.156E-04 0.077755 0.186E-04 0.05808 0.113E-04	0.399F 01 0.245E-01	
C. C79961 0.156F-04 C. C71755 0.160F-05 C. C670769 0.180F-05 C. C6775 0.119F-04 C. C6775 0.119F-04 C. C6776 0.113E-04 C. C55077 0.109F-04	0 1	
C. 071755 0.1407-34 C. C4309 0.4395-05 C. C4309 0.1197-34 C. C4326 0.1137-34 C. C41474 0.1137-34 C. C41474 0.1137-34 C. C41474 0.1137-34 C. C416339 0.11047-34 C. C416339 0.11047-34 C. C416339 0.11047-34 C. C41635 0.11047-34	10	
C. C4309 0.4395-05 C. C4575 0.1195-24 C. C62575 0.1195-24 C. C55277 0.1085-24 C. C55277 0.1085-24 C. C55277 0.1085-24 C. C55377 0.1045-24	10	
C. CACS 75 0.119 (-0.4 c) 0.00	0.1	
0.0550H5 0.13E-24 0.0550H5 0.12F-24 0.057474 0.13F-94 0.053273 0.104E-94 0.055077 0.107E-34 0.056077 0.107E-94 0.056077 0.107E-94 0.056077 0.107E-94	16	
0. 6550R5 0.108F-04 0.05747k 0.127F-04 0.05742k 0.112F-04 0.053273 0.104F-04 0.056072 0.107E-04 0.056073 0.107E-04 0.056073 0.107E-04	1 U	
6. 051476 0.1225-04 0.057426 0.1325-04 0.053273 0.1075-04 0.055039 0.1075-04 0.056035 0.1075-04 0.059309 0.1075-04	. 0	
0.067424 0.1325-04 0.053273 0.1045-04 0.055073 0.1045-04 0.056075 0.1075-04 0.059300 0.1075-04	ن	
0 0.053273 0.1045-94 0 0.056072 0.1075-54 0 0.056073 0.1075-54 0 0.056075 0.1345-04	0.1	
C. 65 5039 0.107E-34 0.056072 0.1095-54 0.060055 0.134F-04 0.093309 0.107F-04	0,243E 01 0.150E-01	
0 0.056072 0.1095-54 0 0.064359 0.134F-04 0 0.093309 0.172F-04	10	
0 0.004055 0.134F-04 0 0.093309 0.187-04	10	
0.093309 0.1825-04	10	
	<u>.</u> ت	
* S- 1061 *O	ر د	
0.189E-04	10	
0.1778-34		
0.6785-05	70	
0.6388-34	,	

; ; C:

Ć

:

:

:		11.16	MCDONNELL				PAGE NO. 62, VOL. I
			HIT TEST NO. PRESSURE SUR	нО. 67 SURVEY			
	TIME - C. 0850 PO-	4829.57 ALPHA= 15.00	HA= 15.00	1		•	
38089	144	o	POW/PU	PCN/P02	PON/P1	1 C/ (1 d-M)	
	0.0	0.072285	0.1505-04	0.180F-01		0.250F-01	
	0.0	C. CBC693	0.1676-34	0.201F-01	0.45 % 01	10-1687.0	
<u> </u>	٥ ن	C. C76404	40-4941-0	10-1361-0		0.7435-01	
\$	0.00	0.070.00	50-355 O	0-1126-01		0-124F-01	
n «		C. 060457	0.1255-04	0.1501-01		0.1945-01	
· ~		0.047264	0.1396-54	9.1671-01	0.3776 01	0.2275-01	
. 60		0. 055184	0.1146-34	0.1376-01	0.310F 91	0.1726-01	
	0.0	0.041729	0.1285-04.	0.1537-01	0.3460.01	0.2025-01	
10	0:0	C. 065633	0.13604	10-1691-0		10 167 6	
11	ပံ	0.053199	0.110E-04	10-1261-0	10 36 36 0	0 1205-01	
12		0.054767	90-1136-04 0-1136-04	10-12-0		0-1776-01	
\$1 *	ာ က ပေ (236960	0.1306.04	10-1491-0		0.2295-01	
	0	0.037748	0.142E-04	0.2181-01		0.3216-01	
91		0.092049	0.1916-04	0.2775-01	0.5165.01	0.3416-01	
21		0.091952	0.190E-34	0.2296-01		0.3416-01	
13		0.045576	0.1775-04	10-1612-01		0.3116-0	
19		0.014798	0.7216-55	0.8655-02		-7007-	
20	ນ • ນ	C. 314399	0.6516-04	10-3282.0	0.176F 02	0 -13% 6 00	

PROBLE BY PRICE SURVEY 1 100 0.059581 0.152E-04 0.187E-01 0.412E 01 0.255E-01 2 0.0 0.04781 0.187E-04 0.187E-01 0.412E 01 0.255E-01 3 0.0 0.07037 0.155E-04 0.187E-01 0.412E 01 0.255E-01 4 0.0 0.059581 0.185E-04 0.187E-01 0.415E 01 0.275FE-01 5 0.0 0.07037 0.155E-04 0.187E-01 0.415E 01 0.275FE-01 6 0.0 0.059581 0.111E-04 0.187E-01 0.426E 01 0.274FE-01 7 0.0 0.05861 0.111E-04 0.187E-01 0.426E 01 0.274FE-01 8 0.0 0.05865 0.118F-04 0.187E-01 0.475E-01 0.177E-01 10 0.0 0.05865 0.118F-04 0.187E-01 0.377E-01 0.277FE-01 11 0.0 0.0 0.05865 0.127E-04 0.187E-01 0.377E-01 0.277F-01 12 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.277FE-01 13 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.277E-01 14 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.277E-01 15 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.277E-01 16 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.277E-01 17 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.277E-01 18 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.377E-01 19 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.377E-01 10 0.0 0.05865 0.127E-04 0.177E-01 0.377E-01 0.377E-01 11 0.0 0.0 0.00000000000000000000000				TITLE	,			į	71 ME	9.17.42	
### ### ### ### #### #### #### #### ####	RUN NO. 1.306				MCDONNEL L				7	10° 65°, VOL.	
TIME					HLT TEST NO PRESSURE SU	1. 67 18VEY				11 /08/67	
PROBE PHI PON PON/PO PON/PON/PO PON/PO PON/PON/PO PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/		TIME= 0.		4571.75 ALP		:				:	i
0.0 0.05983 0.152E-04 0.187E-01 0.412E		98.08G	H	NOd	04/404	P CN / P 02	I d /NUd	(POV-P1) /01			
2 C.0 0.041181 0.17NE-04 0.713E-D1 0.441E 01 4 C.0 0.070327 0.1155E-D1 0.47FE 01 5 C.0 C.05C81 0.115E-D4 0.13NE-D1 0.47FE 01 6 C.0 C.05C81 0.11NF-D4 0.17NF-D1 0.40FE 01 7 0.0 C.05R64 0.11NF-D4 0.17NF-D1 0.40FE 01 8 C.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.17NF-D1 0.47FE 01 10 C.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.17NF-D1 0.47FE 01 11 0.0 C.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.17NF-D1 0.47FE 01 12 0.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.147F-D1 0.47FE 01 13 0.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.147F-D1 0.47FE 01 14 0.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.147F-D1 0.47FE 01 15 0.0 C.05R65 0.12NF-D4 0.15NF-D1 0.47FE 01 16 C.0 C.05R65 0.147F-D4 0.15NF-D1 0.47FE 01 17 C.0 C.05R65 0.147F-D4 0.15NF-D1 0.47FE 01 18 0.0 C.087912 0.147F-D4 0.15NF-D1 0.47FE 01 18 0.0 C.087912 0.147F-D4 0.21NF-D1 0.47FE 01 18 0.0 C.087912 0.147F-D4 0.21NF-D1 0.47FE 01 18 0.0 C.087912 0.147F-D4 0.21NF-D1 0.47FE 01 19 0.0 C.087912 0.140F-D4 0.21NF-D1 0.141FE 02 19 0.0 C.087912 0.140F-D4 0.21NF-D1 0.141FE 02 19 0.0 C.087912 0.140F-D4 0.140F-D5 01 19 0.0 C.08		7		0.069583	0.152F-34	0.187E-01	_	0.2555-01			
3 0.0 0.073499 0.1016-04 0.1197f-01 0.476f 01 0.456f 01		~	0.0	0.041181	0.1785-04	0.2136-01		0.3115-01			
6 C. 070927 0.155-04 0.136-01 0.420E 0.137E-01 0.420E 0.137E-01 0.420E 0.137E-01 0.377E-01 0.377E-01 0.377E-01 0.377E-01 0.377E-01 0.377E-01 0.407E-02 0.178E-01 0.407E-02 0.178E-01 0.407E-02 0.178E-01 0.407E-01 0.377E-01 0.477E-01	()	m	0.0	0. 073499	0.1615-04	0.1921-01		0 -2 74 E- 01			
5 G.0 G.05681 0.111F-34 0.131F-01 0.377F-01 7 G.0 G.054866 0.147F-94 0.177F-01 0.407F-01 8 G.0 G.054866 0.124F-04 0.147F-01 0.377F-01 9 G.0 G.054854 0.140F-04 0.177F-01 0.377F-01 10 G.0 G.054854 0.147F-01 0.377F-01 0.377F-01 11 G.0 G.054854 0.147F-04 0.177F-01 0.377F-01 12 G.0 G.054854 0.127F-01 0.377F-01 0.377F-01 12 G.0 G.054854 0.127F-04 0.147F-01 0.337F-01 13 G.0 G.054854 0.147F-04 0.153F-01 0.337F-01 14 G.0 G.054864 0.147F-04 0.153F-01 0.347F-01 15 G.0 G.054864 0.147F-04 0.153F-01 0.347F-01 16 G.0 G.037912 0.192F-04 0.153F-01 0.547F-01 16 G.0 G.037912 0.192F-04 0.231F-01 0.547F-01 18 <th></th> <td>4</td> <td>0.0</td> <td>C. 070927</td> <td>0-1555-04</td> <td>0.1968-01</td> <td></td> <td>0.2615-01</td> <td></td> <td> !</td> <td>;</td>		4	0.0	C. 070927	0-1555-04	0.1968-01		0.2615-01		!	;
C.C. C.CA1964 0.13AF-24 0.17RE-01 0.3A7E 91 7 0.0 C.CA966 0.148E-24 0.17RE-01 0.3A7E 91 8 0.0 C.CA997 0.17RE-04 0.3A7E 01 10 0.0 C.CA997 0.148E-24 0.147E-01 0.3A7E 01 11 0.0 C.CA997 0.148E-24 0.147E-01 0.3A7E 01 12 0.0 C.CA997 0.148E-24 0.147E-01 0.3A7E 01 13 0.0 C.CA987 0.12RE-04 0.143E-01 0.3A7E 01 14 0.0 C.CAPR 0.12RE-04 0.143E-01 0.3A7E 01 15 0.0 C.CAPR 0.147E-04 0.153E-01 0.3A7E 01 16 0.0 C.CAPR 0.147E-04 0.153E-01 0.3A7E 01 17 0.0 C.CAPR 0.147E-04 0.153E-01 0.3A7E 01 18 0.0 C.CAPR 0.147E-04 0.2A1E-01 0.3A7E 01 18 0.0 C.CAPR 0.140E-04 0.2A1E-01 0.4A7E 01 19 0.0 C.CAPR 0.140E-04 0.2A1E-01 0.4A7E 01 20 0.030637 0.140E-04 0.801E-01 0.1HE 02		5	0.0	C. 05 C6 81	0.1116-04	10-3161.0		10-16-01			
7 0.0 0.047866 0.149F-24 0.177F-01 0.4075 01 8 0.0 0.054850 0.124F-04 0.147F-01 0.377F 01 10 0.0 0.054854 0.125F-04 0.177F-01 0.377F 01 11 0.0 0.054854 0.129F-04 0.177F-01 0.377F 01 12 0.0 0.054854 0.128F-04 0.157F-01 0.377F 01 13 0.0 0.058859 0.128F-04 0.143F-01 0.377F 01 14 0.0 0.058859 0.128F-04 0.157F-01 0.377F 01 15 0.0 0.058859 0.128F-04 0.158F-01 0.497F 01 16 0.0 0.058912 0.147F-01 0.397F 01 17 0.0 0.058912 0.197F-04 0.218F-01 0.497F 01 18 0.0 0.058913 0.147F-01 0.477F 01 19 0.0 0.058951 0.746F-05 0.218F-01 0.477F 01 20 0.0306037 0.469F-04 0.801F-01 0.117F 02	(· •c	0	C, C61964	0.1365-54	0.1421-01		0.7:05-01			
8 C.0 0.056950 0.1245-04 0.1407-01 0.3175 01 10 0.0 0.05459 0.1407-04 0.1777-01 0.3785 01 11 0.0 0.05454 0.1235-04 0.1435-01 0.3746 01 12 0.0 0.05455 0.1235-04 0.1447-01 0.3746 01 13 0.0 0.05455 0.1235-04 0.1477-01 0.3746 01 14 0.0 0.05456 0.1285-04 0.1477-01 0.3346 01 15 0.0 0.05456 0.1476-04 0.1477-01 0.3466 01 16 0.0 0.053129 0.1426-04 0.1216-01 0.4926 01 16 0.0 0.05312 0.1956-04 0.2166-01 0.4926 01 17 0.0 0.053912 0.1956-04 0.2156-01 0.5476 01 18 0.0 0.054591 0.7466-04 0.9416-02 0.1196 01 20 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 18 0.0		· ~	0.0	C. Ch 7866	40-1691-0	0.1705-01	_	0-2471-01			
10	· ·	∞	0.0	0.056450	0.1245-04	0.1491-01		0.1936-01			
10 0.0 0.175 0.1145 0.175 0.175 0.177 0.175 0.177 0.175 0.175 0.177 0.175		0	0.0	C. C63904	0.1405-04	10-3191.0		0.2276-01			
11		01	0.0	C. C65517	0.1435-04	0.172F-01		0.235F-C1	-		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
12		1 1	0.0	0.054654	_ 0.123E-04	0.1438-01		0.1835-01			
13 0.0 0.058369 0.128F-04 0.153F-01 0.346F 01 0.346F 01 0.346F 01 0.346F 01 0.346F 01 0.406F 01 0.407F		21	0.0	0.056325	0.1235-04	0-1471-01		0-1916-01			
14 C.0 0.057288 0.147E-04 0.17KE-01 0.3978 0.1 15 C.0 0.083129 0.182E-04 0.218E-01 0.492E 01 17 C.0 0.083129 0.182E-04 0.5218E-01 0.521E 01 17 C.0 0.082158 0.180E-04 0.213E-01 0.497E 01 18 C.0 0.035951 0.734E-05 0.94[E-02 0.213E 01 20 0.0306037 0.669E-04 0.801E-01 0.18[E 02		<u> </u>	0.0	0.058369	0.1285-04	0.1536-01		0.20.E-01			
15		14	0.0	0. C6728A	0.1475-04	0.1761-01		10 -3 6 6 6 0			
16 C.0 C.087912 0.192F-04 7.235E-01 0.521E 01 0.6521E 0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	15	0.0	9-093129	0.1826-04	0.2186-01		0.120.01			
0.089012 0.195F-04 0.233F-01 0.527E 01 0.082158 0.190E-04 0.215F-01 0.487E 01 0.35951 0.784E-05 0.941F-02 0.213E 01 0.306037 0.669F-04 0.801E-01 0.181E 02	`	91	ပ်	C. 087912	0.1925-04	7.2336-31		0.144 - 01			
0.082158 0.190E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.035951 0.784E-05 0.941E-02 0.213E 01 0.306037 0.669E-04 0.801E-01 0.181E 02		 - 	0.0	0. C89012	0.195E-04	0.2336-01	0.527E 01	0.3495-01			
0.035951 0.7265-J5 0.9418-02 0.2135 01 0.306037 0.6695-04 0.8018-01 0.1818 02	1	18	0.0	C. C82158	0.190E-04	0.2151-01	0.4476 01	0.3166-01			
0.306037 0.669F-04 0.801E-01 0.1A1E 02		2	0.0	0.035951	0.7365-35	0.9418-02		0.9225-02			
		20	0.0	0.306037	0.669E-04	0.8016-01		00 3041-0			
									1		

.

PRESSURE SURVEY TIME 0.0930 PO- 4344, \$ ALPHAA 15.00 HITCOT 0.1877 01 0.18	MG. 1306 MG. 13		The state of the s		-	•				
HITTES NG. 67 PROSE CHI CONTROL OF CONTROL	HITTES NG. 677 THE 0.0930 PO-4345.5 ALPMA: 15:00 PROBE PAI 0.0930 PO-4345.5 ALPMA: 15:00 PROBE PAI 0.0930 PO-4345.5 ALPMA: 15:00 CONTROL O.04196 O				MUDUNNELI					
Time 0.0950 PO - 414.0. \$ Alena 15.00	THE 0.0950 PO 414.0 C A14.0			•	HIT TEST NO PRESSURE SU	S. 67			11 /0 8/67	
PROBE PHI DON PUNPO PCV/PD2 POV/PD3 PO	### PRIVED 1	# 82 % 1 1			H		-	:	•	
2 C.	2 C.0 C.087796 0.1976-94 0.1777 0.107	38089	£	NO a	00 / NO4	P CN / P 02	PON/P1	(P () 4-P () 4)		
2 C.0 C.08270 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.1096-0 0.1096-0 0.4547 0.1096-0 0.	2 C.0 C.082496 0.1106540 0.17076 0.1045 0.10		3	0.057108	0.1546-04	0.1845-01		0.759E-01		
10 10 10 10 10 10 10 10	10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	2	0 0	C. 082696	0.1905-04	0.2276-01		0 - 3 3 3 5 - 0 1		
10	10.00 0.0075 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.0076 0.1107 0.0 0.1076 0.1 0.0076 0.1 0.1 0.0076 0.	m 4	ء د د	0.071245	4C-1991-0	0-1981-01 0-199E-01		0.285E-01		
6 0.0 (0.0000) 7 0.0 (0.0000) 8 0.0 (0.0000) 9 0.0 (0.0000) 10 0.0 (0.0000) 11 0.0 (0.0000) 12 0.0 (0.0000) 13 0.0 (0.0000) 14 0.0 (0.0000) 15 0.0 (0.0000) 16 0.0 (0.0000) 17 0.0 (0.0000) 18 0.0 (0.0000) 19 0.0 (0.0000) 10 0.0 (0.0000) 11 0.0 (0.0000) 11 0.0 (0.0000) 12 0.0 (0.0000) 13 0.0 (0.0000) 14 0.0 (0.0000) 15 0.0 (0.0000) 16 0.0 (0.0000) 17 0.0 (0.0000) 18 0.0 (0.0000) 19 0.0 (0.0000) 10 0.0 (0.	6 0.0 0.0 0.150 0.		0.0	C. 060382	0.1395-04	0.1666-01		0.225F-01		
7 0.0 C.600015 0.141E-34 0.151F-01 0.241F 01 0.101E-34 0.101F-01 0.241F 01 0.101E-34 0.101F-01 0.241F 01 0.101E-34 0.101F-01 0.141F-01 0	7 0.0 C.CCCOH 0.1ME-04 0.1MF-01 0.45F-01 0.45F-0		0.0	C. C65096	0.150E-04	0.1796-01		0.2496-01		
9 0.0 0.07938 0.116F-04 0.118F-01 0.417F 01 0.	9 0.0 0.07938 0.114F-04 0.118F-01 0.418F-01 0.		0.0	C. 07 00 75	0.1615-34	0.1936-01		0.274F-01		
10 0.0 0.5755 0.134F-04 0.194F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-04 0.104F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-04 0.104F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-04 0.104F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-04 0.104F-04 0.104F-04 0.104F-04 0.104F-01 0.307F 0.134F-04 0.104F-04 0.1	10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0		၀ (ပ (C. C6 C081	40-3HE 100	0-1651-01	2010 4016	0.2645-01		
11 0.0 0.057636 0.1127E-04 0.154E-01 0.300F 01	11 0.0 0.057636 0.132F-04 0.154F-01 0.300F 01 0.000F 01			0.057978	0-1546-04	0.1845-01		0.2596-01		ļ
12 C.0 C.05971	13			A5 45 0	0.137F-04	0.1586-01		0.211E-01		
13 C.0 C.08222 0.1181F-04 0.479F 0.1 14 C.0 0.079452 0.1181F-04 0.479F 0.1 15 C.0 0.079452 0.1181F-04 0.479F 0.1 16 C.0 0.079452 0.1181F-04 0.479F 0.1 17 C.0 0.079452 0.1181F-04 0.278F-01 0.550F 0.1 18 C.0 0.079452 0.1181F-04 0.278F-01 0.550F 0.1 19 C.0 0.079452 0.1181F-04 0.278F-01 0.550F 0.1 20 C.0 0.079452 0.1087F-04 0.278F-01 0.550F 0.1 20 C.0 0.079452 0.079452 0.1181F-04 0.279F 0.1 20 C.0 0.079452 0.079452 0.1181F 0.2	13 C.0 C.CR572 0.1145F-04 0.170F-01 0.4276 01 14 C.0 0.079452 0.1185F-04 0.170F-01 0.4276 01 15 C.0 0.079452 0.1185F-04 0.1276F-01 0.5576 01 16 C.0 0.080279 0.108F-05 0.247F-01 0.5576 01 17 C.0 0.080279 0.108F-05 0.247F-01 0.2576 01 18 C.0 0.09452 0.694F-05 0.878F-05 0.105F-01 0.2876 01 20 0.091724 0.694F-05 0.878F-05 0.187F-02 20 0.0 0.091724 0.694F-05 0.878F-01 0.187F-02	17		6, 05 97 13	0.1376-04	0.1646-01	37.3E	0.222F-01		
15 C.0 0.079452 0.1138-0-04 0.176-01 0.4768 0.1 0.079452 0.1138-004 0.2216-01 0.4768 0.1 0.2016-01 0.4768 0.1 0.2016-01 0.2016	16 C.0 C.064700 0.15xff-04 0.17xff-01 0.47xfg 01 0.47xf			C. 062242	0.1435-04	0-1116-01	3666	0 -2356-01		
15 C.0 0.079452 0.1833-04 0.2345-01 0.4946 01 0.5976 01	15 C.0 0.079452 0.11916-01 0.47076 01 16 C.0 0.075109 0.1916-01 0.5727 01 17 0.0 0.08209 0.1916-01 0.5701 0.5701 01 18 0.0 0.08209 0.87185-04 0.2477-01 0.5701 01 19 0.0 0.08209 0.87185-04 0.2707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 02 20 0.0 0.08209 0.87185-04 0.8707 0.1818 0.1	21	0.0	C. C6 H 7 00	0.1586-04	0.1096-01	429E	0.2675-01		
10 0.0 0.05109 0.1056-04 0.2546-01 0.5506 0.1056-04 0.2242-01 0.5506 0.1056-04 0.2242-01 0.5506 0.1056-04 0.2242-01 0.5506 0.1056-04 0.2242-01 0.5506 0.1056-04 0.2242-01 0.2396 0.1056-04 0.2396	16		٠ ن	0.079452	0.1838-04	0.21RE-01	496E	0.3226-31		
17 0.0 C. CARROLL C. CARROLL C. CARROLL C. CARROLL C. CARROLL C. CARROLL C. C. CARROLL C.	17 0.0 C. CABOTT 0 0.1857-01 0.550E 01 0.3746-1 0.00 C. 0.00 C		0.0	0.085109	0-196F-04	0.2346-01	532F	0.3516-01		
19 C.0 C.08279 0.148F-04 0.239F-01 0.239F 01 0.118F-05 0.018F-04 0.889F-01 0.18FF 02 0.118F 02 0.118F	18 C.0 C.036279 0.105F-04 0.237F 01 0.237F 01 0.113F-05 0.207F 01 0.113F-05 0.207F-01 0.113F-05 0.207F-01 0.113F-05 0.113F-05 0.207F-01 0.113F-05 0.207F-01 0.113F-05 0.207F-01 0.113F-05 0.113F-01		0.0	C. CA 8013	C- 302E-04	0.2424-01	5506	0,3666-01		
19 0.0 0.03309 0.105f-01 0.18 ft 0.105f-01 0.105f-	19 0.0 0.03209 0.878 -01 0.137 -01 0.054 -02 0.0578 -01 0.148 -02 0.0578 -01 0.148 -02 0.145 -02 0.0578 -01 0.148 -02 0.145 -02 0.0578 -01 0.148 -02 0.145 -02 0.0578 -02 0.145		٠ ن	C. 080279	0.1855-04	0.2216-01	3000	0.3265-01		
20 0.0 C.301724 0.694f - 34 0.188f 32 0.163e	20 0.0 0.301724 0.6946-34 0.1876 02 0.1626		0.0	6.038209	0.8785-25	0.1056-01	239E	0-1136-01		
		20	0.0	C. 301724	0.6946-04	0.8295-01	19.81	3661.		
								i		1
		P. A					:			
				:						
					•					
									!	
			-							
					:	•				
							:			:
								!		İ
						:		•	:	:
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					•			

HIT TEST NO. 67 PROBE PHI PONYPO YPO PONYPO YPO PONYPO YPO PONYPO YPO PONYPO YPO PONYPO PONYPO PONYPO PONYPO PONYPO PONYPONYPONYPO PONYPONYPO PONYPO PONYPO PONYPO PONYPONYPONYPONYPONYPONYPONYPONYPONYPONY	PA GE V U	
PROBE PHI PON PON/PO PCN/PC2 C.		vo. 65, vot. I
HI PON PON/PO PEN/PC? C. C		
E PHI PDN PDN/PD PCN/PC2 C. 0.04-860 0.185E-04 0.187E-01 C. 0.04-860 0.185E-04 0.187E-01 C. 0.06483 0.205E-04 0.295E-01 C. 0.06483 0.187E-04 0.215E-01 0.0 C. 0.79593 0.187E-04 0.201E-01 0.0 C. 0.78187 0.187E-04 0.701E-01 0.0 C. 0.78187 0.187E-04 0.701E-01 0.0 C. 0.70187 0.187E-04 0.7018F-04 0.701	:	
C. C	(POV-P1)/01	
C. C	01 0.2646-01	
C. C	_	
C. C	C1 0.289E-01	
0.0 C. C73993 0.1781C-24 0.2731F-91 0.0 C. C69853 0.168E-36 0.270 F-01 0.0 C. C649T 0.0178E-36 0.2719E-01 0.0 C. C649T 0.0178E-36 0.273F-01 0.0 C. C676313 0.169E-34 0.273F-01 0.0 C. C676313 0.169E-36 0.179F-01 0.0 C. C676316 0.156F-36 0.179F-01 0.0 C. C67631 0.156F-36 0.179F-01 0.0 C. C67731 0.175E-04 0.276F-01 0.0 C671575 0.172E-04 0.276F-01 0.0 C671575 0.172E-04 0.276F-01	_	
0.9 C. CA9853 O. 16AF - 34 D. 201F - 91 0.0 C. CA4917 O. 1177F - 54 D. 217 F - 91 0.0 C. CA4917 O. 118F - 94 D. 217 F - 91 0.0 C. O76313 D. 169F - 94 D. 277 F - 91 0.0 C. O67314 D. 169F - 94 D. 179F - 91 0.0 C. O67930 D. 169F - 94 D. 179F - 91 0.0 C. O67930 D. 169F - 94 0.0 C. O67930 D. 163F - 94 0.0 C. O67931 D. 163	01 0.3126-01	
0.0 C. 073H70 0.177F-74 0.272F-01 0.0 C. 064979 0.136F-04 0.147F-01 0.0 C. 076313 0.169E-04 0.727F-01 0.0 C. 064930 0.169E-04 0.179F-01 0.0 C. 064931 0.165F-04 0.179F-01 0.0 C. 064931 0.165F-04 0.197F-01 0.0 C. 067931 0.165F-04 0.197F-01 0.0 C. 071575 0.172E-04 0.297F-01 0.0 0.076716 0.187F-04	~	
0.0 C. CAANTO C. 156F-04 D. 14/(-01) C.0 C. O74011 D. 1745-04 D. 273F-01 C.0 C. O62146 D. 149F-04 D. 179F-01 C.0 C. O64930 D. 156F-04 C. 187F-01 C.0 C. O67931 D. 163F-04 D. 197F-01 C.0 C. O71575 D. 172F-04 D. 206F-01 C.0 C. O71575 D. 172F-04 D. 206F-01 C.0 D. 075F16 D. 187F-04	-1	
C.0 C.074011 O.1785-54 D.2718F-01 C.0 C.076313 D.169F-04 D.202F-01 C.0 C.0673146 D.169F-04 D.179F-01 C.0 C.067931 O.158F-04 D.197F-01 C.0 C.071575 D.172E-04 D.204F-01 C.0 D.076716 D.187F-04	~	
C.0 C.07C313 9.169E-04 0.202F-01 C.0 C.062146 0.149E-04 0.179F-01 C.0 C.064930 0.158E-04 0.195F-01 C.0 C.067831 0.163E-04 0.195F-01 C.C C.071575 0.172E-04 0.206F-01 C.O 0.076716 0.184E-04 0.221F-01	_	
C. C. C. 06.2146	;	
C.0 C.064930 O.156F-34 C.187F-01 C.0 C.067931 O.163F-34 O.195F-01 C.C C.071575 O.172E-04 O.296F-01 C.O O.076716 O.184F-04 O.221F-01	_	
C.O C.067931 0.163E-24 0.195E-01 C.C C.071575 0.172E-04 0.296E-01 C.O 0.076716 0.184E-04 0.221E-01		-
C.C C.071575 0.1725-04 0.206F-01 C.O 0.076716 0.1845-04 0.221F-01		
C.O 0.076716 0.184£-04 0.221F-01		
20 Unit 0 10 Unit 0 10 Unit 10	01 0.326E-C1	
0 6.683639 0.2018-06 0.2418-01	İ	
0 2.099954 0.2146-04 0.2585-01		
0 0.079939 0.1926-04 0.2307-01		
0 0.041574 0.9986-05 0.1208-01	01 0.1405-01	
0 C. 201460 0.724E-04 0.867E-01	02 0.152E CO	

:

:

.

0

....

:

.....

:

; ; ;

i Ç

:

.

1

2	RUN NO. 2307			•	NC DOT	MCDONNEL L				REP. NO	NO. GOOF	
					HIT TE	ST NO. 67					11 /1 1/67	
					TUNNEL PARAME	-	7	=	~ ¥	RF /F T	10	ALPHA
-	P0	0	9	0-00T	204		1	10/10/		1	(154)	COFC
(SEC)		. (OK)	(SFT/SSEC)	(8/SF-S)	(154)	(154)	- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	15 17 37	12.67	1.5% 66 05.	3, 139	15.0)
.0400		1926.	0.24560E CB	107.23	5.822	21420.0	20.71	69.73	1 3, 44	1 48 90 04 .	2.900	15.00
.045	:	1408.	0.24269E C8	102.97	7,50	1 4 5 5 5 6	77.00	6827	13.41	1435690.	2.828	15.00
.050		1890.	0.23951E 08	98.77	2.62	0.55500	71.01	67.78	13, 39	1386813	2. 683	15.03
.0550	0 7024.	1865.	0.23607E 08	34.46	\$ 15.5	0.02130	67 79	67.60.	13,35	1 31 87 01 •	2,543	15.00
040		1860.	C. 23486F CR	90.70	07.	0.0027	56.51	67.04	13,33	1277430.	2.411	15.03
.0650		1836.	80 3080E 08	2	F C C C C	0.01.00	5.5	6543	13,32	1 24 16 05.	2,295	15.03
.0700		1800	0.7264 CE GS	NG- 18	4.633	7 97 10 0	54.57	6575	13,31	1211241.	2, 165	15.03
.0750		1779.	0.22224E 08	× +	210.4	457100	53.30	6502	13,30	1186293.	2.052	15.00
.0000	•	1744.		71.67	2000	06.10.0	50.03	6422	13, 31	1167618.	1.945	15.03
.085		1706.	0.21197E GB	16.89	0.00.0	N 50 10 0	0.5	61.14.		1155739.	1.845	15.00
.0900	,e	1664.	C. 20622E CR	64.65	3.417	1501000		01.67		1151721	1.751	15,93
.0950		1623.	0.19999E GA	60.39	3.242	16.10.0	C	* 00 7c		1157575	1 666	15.03
.1000	0 4187.	1574.	0.19327E CR	56.14	3.080	. 0.01332	60.74	6132.	1 3. 50	• (1 (0) (1)	•	50.01

· 000

0

: C

Û

O ...

· ·			•		:		
RUN NO. 2307			. 117¢	COONNELL	•		114- 16.42.37 PAGE NO. 67, VOL. I
				HET TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RAFFS		
		11 4E = C4 C0	PO=	8432. PHZ= 5.822	Pl 97477	0000 I - A= 10 7. 23	
		z	CO ET -4	GUOT -NZ OBOT -A	COOT -47K 0001 -A	9 m Y- N/RFF	
	:	 :	1.7448	3,01627	0.01.27	1.7448	
			2.6719	9.02335	\$ C \$ \$ \$ \$ \$ \$	2, 6719	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(~ .	1000	0.030.00	6.03509	1. 44,03	
,		·v	3.4744	29.28.2.6	6.03242	3.4764	
•		ب	3.5655	9,04425	0,01175	3, 54.36	
		-	5.2659	0.74912	C.0%912	5. 26.68	
		-	3.1199.	9.32909	0.0000	3.11.70	
		¢.	4.9156	7.04585	505740	04.16.4	
C		10	3.1383	0.73113	0.01113	3, 13.11.3	
			3.7366	0.03485	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7. 7366	
		71	6155.5	3,04142	C. 04.14.7	0.144.4	
C		13	4.4024	207560	6.04292	27.00 - 2	
,		14	2.44.98	3.376 %	3,557,000	H . V. 1 . 7	
		15	3.4389	7.03201	6.03207	3. 43 RQ	
(16	4.3259	3*34034	0.04034	4. 3259	
	-	1.7	3.9491	0.03583	6.04643	3. 94.01	
,		H 7	3.4997	5.036.37	C.03637	1.009	
	-	1 9	2.6091	0.02433	0.02433	1509.2	
		20	17.1658	2,16709	C•16339	17.1668	
ţ							
:	:						
	:			-			
(
· (.							
							: :

J P

2.37 68, vol. I 5004 1/17/67

. :

		TITLE		•		TIME 16, 42.37
RUN NO. 2307			#CDONNEL L			RE P. VO. GOOT
		3	HIT TEST NO.	67 RATES	•	11 /1 1/ 67
			3033 0032 6 527	01= 07357	0001-A=102.97	The state of the s
	TI %E = . 04 50	150 G	(4)(* 107 · 107)			
	Z	V-1000	COUT-4/000T-A	CD OT -N/K OD OT -A	0 00 T-N/REF	
-		8/SF-S1				
《皇帝皇皇书书》《古书书书集文集》《《中学》《《文》》《文字》》、《文字》》《李章书书集中书书》《李章书书》		1.7159	9.01666	0.01656	1.7159	
	. ~	2,4250	3.02355	0.02355	2. 42 50	
		4.2947	0.04171	0.04171	4.2947	
	: 4	3.6831	0.03577	0.03577	3.6831	
		1,3593	0.03267	0.03262	3, 3593	
	• •	1-4253	0.03324	0.03326	3. 47 53	
***************************************		4.4876	0.34839	· 0.64839	4.9H26	
	00	2.9922	0.02966	0.02926	2.9922	de la mater appear de la marche de la company de la compan
	0	4.6454	0.94511	0.04511	4.6454	
	. 0.	3,2231	0.03130	C. 03130	3, 22.31	
		3.5694	9.03466	0.03446	3.5694	
	12	4.1955	2.34075	0.04075	4.1965	
《复文明》 表 我们是有公司 医人名费德 医多色生物 医人名英格兰人名 人名 医克勒氏病毒 医医费普勒氏菌 医二丁二氏	13	4-3529	0.04227	0.04227	4.3529	
	14	2.7484	3.326.69	0.02669	7.7484	
	151	1.1370	3.03241	0.03241	3,3370	
	1 4	4.17.22	0.04753	0.04053	4.1732	
	1.7	3.2 156	0.03776	0.037.6	3. 8.166	
•	~	3.1070	0.0 34.98	0.03698	5. 79 16	
	51	2.4923	0.02423	C* 02450	2.4923	
	20	16.6192	0.16130	0.16130	16.6102	the state of the s
				1		

:

:

:

:

: :

RUN NO. 2307			MCDONNELL		;	PAGE NO. 69, VOL. I
		:	HIT TEST NC. 67 MODEL HEAT FRANSFER PATFS	67 R PATES		1971 1/11
	11 %E ≠ € 0	-04 0050°	7468. POZ= 5.245	PN2= 5.245 Pl=.02246 000	0 DOT-A# 98.72	
		N-1000	QUOT-N/QUOT-A	C001-47K900T-A	900T-N/REF	
	-	1.6871	0.91709	0.01709	1.4871	
	• •	2.3780	3.32409	0.02409	2, 37.80	
		4.0497	0.04102	0.04102	4.0497	
	. <	3.5048	0.03552	0.03552	3.5068	
		3.2422	0.03284	0.03284	3.2422	
	· •c	3.2850	0.03328	0.03328	3.2850	:
****	_	4.69.4	0.04760	0.0%1%0	4.6984	
	- 60	2.8646	0.02902	0.02.02	2.8646	
	6	4.3742	0.94431	0.0%431	4.3742	
	10	3.1040	7,33148	0.03148	3. 10 AO	:
	: = = :	3.4621	0.03446	0.03446	3.4021	
	12	3.9511	20646.0	20000	3,9511	
	£ 7	4.1033	0.24157	0.04157	4.1033	
	14	2.6470	0.02681	0.02681	2.64.70	
	15	3.2352	0.03277	0.03277	3, 23.52	
	91	4.0205	0.14973	0.0%073	4.0205	
	17	3.7241	0.03773	0.03773	3, 7241	
-	8 -	3.6956	0.03744	0.03744	3.6956	•
	. 10	2.3754	3.32406	0.02406	2.3754	
		16.0435	0-16262	0. 16252	16.0535	

:

:

.

:

:

RUN NO. 2307	11.11.	MCDONNELL	٠		TIME 1 6. 42 .3 7 PAGE NO. 70, VOL. I MSP. VO. GOOM	
	3 .	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES			
- 3h 11	TI ME 0550 PO.	1024. PO?= 4.974	4 PI=.02138 000T-A# 94.46	3T- As 94.46		
2	₩-1000	CD01-4/0001-A	CDOT -4 /K000T -A	OPOT-N/REF		
	1875F-51 1-6582	0.01756	6.01756	1.6572		
• •	5.5	3.32468	0.0245B	2,3110		:
	3.8047	0.34029	0.04078	3,8047		
	3.3335	0.03526	0.03526	3,3305		
	3.1251	J.J3308	0.0330 H	3, 1751		
	7.6	7,73329	0.01374	5. 14.47		
4	2717.7	0.04673	0.02497	7.7369		:
		0.04344	C. C4 3/4	4 10 30		
	6406.2	0.33168	0.03168	7.9978		
	3.7169	0.03425	5 2 5 1 0 0 0	3,7349		
	3.7057.	5.93423	1.2610.0	1. 1057		
	3 3.8538	0.04080	0.0240	2, 54.55		:
		11816.0	0.033117	3.1333		
-	. ~	0.040.05	6,04395	7. Ab 7H		
	-	12 R L C - O	0.03823	3,6115		
	1,5935	3.03804	C.04434	1, 59 15		
	9 2.25H6	3.32391	0.02491	2.25 Ho		
. ب	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 144.04	2027	15.4968		

· :

Ö

· :

 $\langle C \rangle$

(:

(.

()

			:	į		
1054 NO. 1307		TITLE	HCDONNELL			VIME 16, 42.37 PAGE NO. 72, VOL. I REP. VO. GOOD
	:	Ď	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67. R R AT ES	i	
	11 YE = . 0	E=.0650 PO= 6214.	214. PO2= 4.469	9 Pl=.01937 QDOT-A= 85.94	JT-A= 85.94	
	2	N-1000	4-10001-N-1000	COOT -N/KOONT -A	0 00 T-N/REF	
	-	1.6006	29 N 1 0 ° 0	0.01962	1.6006	
	~	2.2371	0.02603	0.02603	2.74.11	
	m 4	3.3147	0.03465	0.03465	2.97 HD	
		2.8908	3.3356	9.033%	2.8904	
	ۍ ۰	7 - 3641	5,03333	C. (1)113	2. Hh. 4.1	
	_	3.8454	0.04475	0.04475	1.8458	
5	•	7.4916	J.J.P. 84	C. 02398	2.4816	
	,	3.5606	0.04143	C. 04143	3,5606	
F	0	2.7625	3.03214	6.01214	2.76.25	
	=	5.4935	0.033375	0.03175	2.4005	
	12	3.2144	0.03741	1 47 50 0	2, 27, 43	
	<u>.</u>	3.3547	0.03903	0.03736	2, 36,27	
	<u>.</u>	2000	0.034.09	0.034.29	2.9296	
		3.5624	0,04145	0.04145	3.5524	
	~	3.3864	3,33743	0.03940	3, 3464	
	£	3.1895	0.03944	0.03566	3.3895	
	6	2.0250	0.02356	0.02356	2.0250	
		2585.21	7,16736	C. 15376	14.3834	•

. a dealer contact followingsortal

		-				
				:		
RUN NO. 1307	TI TLE	MCDONNELL		,	PAGE NO. 73, VOL. I	
	300%	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 PATFS		÷	:
	TIME 07 00 PO. 'S	4847. POZ= 4.235	F1=.01849 0001-A=	T-A= 81.68		
C	N- 1000	0901-N/0001-A	Q001-N/K9001-A	O CO T-N/REF		:
0	(B/SF-5) 1 1.5717 2 2.1902	0.91924	6.01924	1.5717	-	
	3 3.0697	0.03750	0.03758	3.06.97		
1	5 2.7737	0.03396	0.01396	2.7737		•
	7 3.5616	0.03335 0.04360	0,04350	3.5616		
O	B 2.1540	0.02882	0.02842	2.3540		
	9 3.2894	0.040.7	0.04027	3. 2894 2. 6473	:	
	2.7333	0.03344	6.03346	2. 7333		
	2 2.9694	0.03635	0.03635	2.9696		
~ ~	3 3 10 2 2	0.02744	0.02744	2.2412		,
	5 2.8778	0.03462	0.0346.2	2.8278	:	
	3.4097	0.04174	0.04174	3.2732		
	3,2874	0.04025	0.04025	3, 28 74		:
	<u>:</u>	0.02336	0.02336	1,9081		
	13.860	201.0				
0						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		*		•		
× .						· •
	;	:		:	į	
			1			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					,	

ž

C

THE MODINELL	0								
	() RUN NO., 2307	•	TITLE	MC DGNNFL L			4 C 2	:	
TIME=_OT50 PO= \$506. POZ-4_CDIZ_PI=01747 QDIT_N N			0	ų.	67 R AT				
1 1.54.9		11 ME =.	*04	. PO2=	Pl=.01747	1T-A= 77.43		:	:
2 - 2.14.2	C		- 4	COOT-N/OF0T-A	CD CT -N /K UP UT -A	QCC T-N/RFF			:
2 - 2,1437			1.5429	0.01993	6.010.0	1,5429			
5 2.6566 0.03431 0.03431		7	2.1432	0.03648	0.03648	2.8247		•	i :
\$ 2.5656 0.03337 0.03337 0.03233	0	n • .	2.6255	19110.0	0.03391	2.62.55			
7 2.2743 0.05734 0.05787 0.05787 0.05787 0.05787 0.05787 0.037	•	S	7.6566	0.03431	0.03431	2.6566 2.5836			
9 3.00,475 0.03,875 0		c ~	3.2774	0.04233	0.04233	3.2774			
9 3.0147 0.004999 0.01878 11 2.5540 0.03314 0.03314 12 2.5540 0.03314 0.03314 13 2.5540 0.03314 0.03418 14 2.1354 0.03418 0.03481 15 2.1359 0.03521 0.03521 16 3.2570 0.034019 17 3.1614 0.034114 0.04013 18 3.1570 0.032114 0.04013 20 13.7200 0.32114 0.01139 1.17139)	· ec	2.2243	3.424.0	0.02 H75	2.27.63			ļ
10 2.5221 0.73270 0.01270 11 2.5660 0.03314 0.0314 12 2.7240 0.03314 0.03418 13 2.7250 0.03764 0.03764 14 2.7250 0.03764 0.03764 15 2.7250 0.037270 16 3.2570 0.037271 18 3.164 0.04114 0.04014 19 1.7913 0.02314 0.0314 20 13.7200 0.17139 0.17139		6	3.0182	0.036.99	0.03878	3.0182			
11 2.5660 0.03314 0.03518 12 2.856 0.03514 0.03518 13 2.8556 0.03574 0.03574 14 2.1359 0.03574 0.03574 15 3.2570 0.04507 0.04507 17 3.1614 0.037114 0.04613 18 3.8770 0.02714 0.04114 19 1.7913 0.02714 0.071139 1 1.7913 0.017139	0	01	. 1263.5	0.23270	0.01270	2.5321			
13 2.8556 9.01644 0.03764 1.02	1	=:	2.5660	0.03314	0.03314	2.5660			
14 2.1398 0.33744 0.03744 0.03521 15 2.7259 0.03521 0.03521 16 3.1614 0.034114 0.04613 19 1.7413 0.052114 0.04114 19 1.7413 0.052114 0.0741139 1.74139 1.71139		. 71	0.477.7		0.03688	2.8556		•	•
15	O	51	2.139A	9.32764	0.07764	2.1398			Į l
16 3.2570 3.04207 0.04207 1.013 1.1614 0.050113 0.04663 1.1614 0.050114 0.050114 0.02314 0.02314 0.02314 0.02314 0.02314 0.02314 0.032		5	2.1259	0,03521	0.03521	2, 77 59			
17 3.1614 0.04063 18 3.1874 0.074114 C.07314 19 1.7913 0.02314 20 13.2700 0.17139 1.0139		91	3.2570	0.04207	0.04207	3.2570			
18 3.1854 0.04114 19 1.7913 0.02314 50 13.2700 0.17139 C.17139		1.7	3.1614	0.340#3	0.04083	3.1624			
19 11.7913 0.02.11.91		€ :	3.1854	0.04114	C. 04114	3. 18 54			
	Ć.	19	6167.1	91170.0	6-17139	13, 27 00			
			- 001 3.61						į
			į	:			• :		•
								÷	:
	C				:				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			:		•			: .
								:	
	::								•
	,								
	: : :						-		
								1	,

RUN ND. 2307		11 1LE	MCDONNEL L			TIME 16.42.38 PAGE NO. 75, VOL. I
		ž	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 FRATES		11 /1 7/67
	TI 4E = . 080	00 PO# 5191.	5191. POZ= 3.802	Pl=.01656 000T-A= 73.1	DT-A= 73.17	
	2	0001-N	A-10307V-1000	QDOT -W/K QDOT -A	O OT 1-N/RFF	
	٤	9/SE-51				
		1.5140	0.02069	0.02049	1.5140	
	~	2.0962	0.32465	0.02865	2,0962	
	_	2.5797	0.13526	0.03526	2.5797	
		7.4493	0.03347	0.01347	7.4493	•
		2,5395	0.03471	0.03471	2,5395	
	· c	2.4432	0.03430	6.03339	2.44.32	
		2.9932	0.04091	0.04091	2.9932	
	•	7.69H7	9.02868	0.02 RSB	2.09.17	
	3	2.74.70	0.03754	0.03754	2.7470	
	10	0712.5	0.03303	C.03303	2.4170	
	: -	2.3998	0.03278	0.03278	2. 3988	
	: `	2.4786	0.03388	0.03348	2.47115	
-	.	2.60%1	0.03562	6.03542	2.0061	
	*	2.0343	3.02744	0.02786	2.03H7	
	 -	2.6241	0.035%	0.03586	2.6741	
	91	3.1043	0.04243	6.04743	3, 1043	
	1.1	3.0438	7.04167	0.04167	3.04.89	
	1.8	3.0H13	0.04214	0.06214	3.0833	
	6	1.6745	0.02289	0.02289	1.6745	
		2.7133	0.17375	6,17375	12.7133	

O

HITTEST NO. AT HITTEST NO.							:
HITTEST NO. 67 HUDGE HEAT FRANSFER RATES	8	414	E MCDONNELL	٠.		16.42.38 40. 76, VOL.	; ; ;
0950 Pn= 4902. Pn2= 3.603 Pt= 01570 0001 05017-N QD017-N/QD017-A QD017-N/QD017-A 10.5675 2.0493 2.0493 2.0474 2.0347 2.0347 2.0349 2.0340 2.			HIT TEST RO.				:
Color			4.402.	PI . 01570 000T-A	16.91		:
2.347 2.347 2.347 2.347 2.347 2.347 2.347 2.347 2.373 2.374 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.373 2.374		ິດໍ	:	:	N/PEF		•
2.0493 0.03948 0.03748 2.2347 2.03948 2.23447 2.03348 0.03348 0.03348 2.27423 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2742 2.2741 2		-			4852		
2.2710 2.4721 2.4721 2.4721 2.4721 2.4721 2.70200 2.702000 2.70200 2.70200 2.70200 2.70200 2.70200 2.70200 2.70200 2.702000 2.70200 2.70		3 2.334			3347		
2.1079 2.		4 2.27	:		2730		
2.7000 0.03931		25.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5		.2	30.20		
2-716 0.03593 0.03340 0.03440		7 2.70	:	· ~ ·	7090		
2.216 0.03236 0.0324		H - 1 - 0			47511		
2-7116 0-03238 0-03238 2-7317 0-03241 2-7317 0-03241 0-03241 0-03241 0-03241 2-7522 2-7522 2-7517 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-02741 0-01		10 2.301		:	30.18		:
2.2312 2.3312 2.3456 3.03420 0.03470 2.4565 0.03441 0.04283 2.9517 0.04283 0.04261 0.0	こうしょう こうじょう 日本の こうしゅう かいしょう しょうしゅう しゅうしゅう はんしゅう はんしゅう はんしゅう しゅうしゅう しゅう	11 2-231			2316		
1, 4169 2, 422 2, 63443 2, 4517 2, 4522 2, 63443 2, 63443 2, 6343 2, 6343 3, 6, 6428 3, 6428 3, 64		12 2.23	:	03241	2556		
2.5222 2.03453 0.03660 2.9517 0.04283 0.04283 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04281 0.04280 0.04281 0.04280)(1,2,1))(1		02411	6986		
2.9517 0.04283 2.9483 0.04261 0.04261 2.9483 0.04261 0.04261 1.557 0.02260 0.02260 12.1566 0.17641 0.17641 13		~		03660 2.	52.22		
2.9413 0.04781 0.04781 1.557 0.02280 0.02760 1.557 0.17841 0.17841 12.1566 0.17841		2	:		1156		•
12.1566 0.17641 6.17641 12.1566 0.17641 1.577		~ ^			9813		
12.1566 0.17641 0.17641 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	The second secon	. -	:	_	55.77		
		12	1	7	1566		
							ļ
	***					;	
					 		:
					· ·	:	•
							•
					-		:

And a solution of a continuous season

	:	D	HIT TEST NO. HODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		Rf P. 40. 6004 11./1.7/67
	TIME	#04_0060	4638. POZ= 3.417	P1=.01487	QOUT-A= 64.65	
:	z	N- 1000	ONOT -N/ODUT - A	OPDI -N/K BOOK -A	Q COTT-N/REF	
:		(8/21-5)				
	- ^	1.4563	0.07253	0-03097	2.0023	
	-	2.0897	5. 510.0	0.03232	2, CH 97	
	. 4	2.095A	0.03243	0.03243	2.0968	
•	•	2.3052	0.03566	0.03566	2,3052	
	•	2,1625	0.03145	0.03345	2, 16.25	
		2.4249	3.93751	0.01751	2.4749	
	Œ	1.0433	0.02851	0.02851	1, 84, 33	
	6	2.2046	0.03410	0.03410	2, 20 46	
	0.1	7.1857	2 03382	0.03382	2,1867	
	=	2.0644	3.03193	0.03193	2.06.44	
	12	1.9878	0.03075	0.63975	1.9H 78	
	2	2.1070	2.01250	0.03259	2, 10 70	
	`.	1.0355	0.021134	0.02819	1. # 96	
	15	2.4274	0.03744	0.03744	5.4704	
	91	2.7930	0.04129	0.04329	2, 7990	
		2.8237	D.04368	0.04368	2.8237	
	18	2.8793	0.04453	0.04453	2.8793	
:	61	1.4408	0.02729	0.02279	1.4408	
	20	11.5999	2,17942	0.17942	11.5999	

:

:

.

:

.

:

:

:

:

:

: : : : :

: : : :

		71 TL 6	*CDDNNFL L	INFLL	•		PAGE 40. 78, VOL.
		7	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	T NO. RANSFER	67 HATES		•
	TIME =, 0950	*Ud 0560	4400.	PU2= 3.242	P1 = . 01407 G	Q1001-A= 60.39	
	z	2-1000	COOT -N/ GOOT -A		Q0 0T -47K 00 0T -A	3 03 T-N/RFF	
		1.4275	0.02364	4	6.02344	1,4275	
•	. ~	1.9531	3.7323K	×	0.03218	1.0553	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.8447	3,03054	9,6	0° 03054	1.6447	
	•	1.9275	0.03180	2	0.1140	1.9205	
		7.1941	10.036.23	<u>.</u>	6.010.0	2. 1AM1	
	∢	2770	1,01141	5	C. 0344A	2.0222	
	~	1041.4	0.03544	•	6.0.764	7.1407	
	2.	1-7157	14570.	-	0.02441	1.7157	•
	:	1.0354	102101	-	10310.0	1.9334	
	2	5110.5	0.03430	5	0.01430	7.0715	
	: =	1.4.172	12186.0	=	6.93141	1.4972	
	12	1.7421	0.02485	ي	C. 02445	1.7421	
	6.7	1.8575	9.01016	=	6.03278	1.8575	
	7-	1.7460	0.32871	_	C • 02.97.1	1.7340	
	51	2.3186	0.03H39	ē	0.03439	2, 3186	
	16	7.6463	9.24382	~	0.04342	7.6463	
	17	2,1112	0.34484	Ξ	C.04449	2, 71.12	
	4	2.1112	9.04598	=	0.04594	2.1772	
	1.3	1.1240	9.32192	~	C. 02192	1.3240	
	. 20	11.0432	0.18285	č	C. 14245	11.04.32	1

TITLE

RUN NO. 2307

C

MCDONNELL HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER HAFFS

	z	V-1000	COUT-N/DOOT-A	COUT -N/KODIT-A	OPP T-N/REF
		(R/SF-S)			
	-	1. 1986	0.32491	0.02441	1.3986
	• ^	7200	19886	0.01104	1, 40.84
1 1 1	, ,		1,000	0.02450	1.5006
	•	0.6.	**************************************	20110.0	1. 74.47
	1	7.0/1	16.16.000		0110
	·r	2.0710	0.03649		0.00
	<	1.1419	5,1315	C.01152	1. Asi 19
	•	1 8565	10110	6.04334	1.8565
	- a	0523	0.02829	6.4470.0	1.50,80
1		1.66.22	0.02941	19670.0	1.66.22
	-	6450	0.036 BS	0.03445	1.9563
	? =	0012	5 H O 10 H S	C.050.0	1.7303
	: 2	1.4959		1 5255	1. 4460
	=	1.00.19		0.02864	1.6070
		1.5326		0.0299H	1. 6326
		2.2161	i	6.03949	2,2167
	` <u> </u>	2.6936	0.34442	0.04442	2.4936
	-	7.5.386	9.34629	0.04024	2,5986
	· =	2.6752	0.04765	0.04765	2,6752
•	0	1.2672	0.02150	0.47.50	1,2072
				00.00	5907 01

TIME 16,47.38
PAGE 40, 80, VOL. I
REP. 40, 6004
11/17/67

TT TLF MCBONNELL

RUN NO. 3307

HESSHRE SURVEY

0.144F-34							
0.7 0.11012 0.144F-04	3 00 00	3	700	O / NO	PINVPO	PON/P1	(P (N-P) 7)
0.134193 0.144f-54 0.2046-01 0.490F 01 0.134472 0.164f-54 0.234f-01 0.541F 01 0.127363 0.164f-54 0.224f-01 0.541F 01 0.125304 0.169f-94 0.224f-01 0.567F 01 0.125370 0.169f-94 0.2245f-01 0.567F 01 0.125370 0.169f-94 0.2245f-01 0.567F 01 0.125370 0.187f-94 0.2245f-01 0.562F 01 0.125390 0.187f-94 0.2245f-01 0.562F 01 0.125390 0.187f-94 0.225f-01 0.562F 01 0.154478 0.187f-94 0.225f-01 0.5767F 01 0.154478 0.187f-94 0.225f-01 0.5767F 01 0.154478 0.187f-94 0.225f-01 0.5767F 01 0.154478 0.187f-94 0.310f-01 0.336f 01 0.227951 0.276f-95 0.397f-01 0.337F-01 0.377f-01 0.3	7.04	, c	0.110112	2.1316-74	10-JOH1.	0.4454 01	0.2725-01
0.1344.72 0.164E-54 0.234F-01 0.561F 01 0.15764.3 0.1576-14 0.216F-01 0.561F 01 0.561F 01 0.15764.3 0.1576-04 0.224F-01 0.567F 01 0.1551-04 0.1551-04 0.224F-01 0.567F 01 0.1551-04 0.1551-04 0.234F-01 0.567F 01 0.1551-04 0.1551-04 0.234F-01 0.567F 01 0.1551-04 0.1551-04 0.2251-01 0.567F 01 0.1551-04 0.2151-01 0.567F 01 0.1551-04 0.2151-01 0.567F 01 0.1551-04 0.2151-01 0.567F 01 0.1551-04 0.2151-01 0.567F 01 0.577F 01 0.2151-01 0.2151			0-121193	0.1445-34	10-3802-01	0.49CF C1	0.1076-
0.125363	سم ن	` C	0.138572	0.1646-54	10-JHE-01	0.54.15 0.1	9.363E-91
0.125304 0.149E-04 0.245F-01 0.567F 01 0.125304 0.149E-04 0.215F-01 0.567F 01 0.567F 01 0.125304 0.149E-04 0.215F-01 0.567F 01 0.125309 0.175F-04 0.275F-01 0.567F 01 0.125169 0.175F-04 0.275F-01 0.567F 01 0.125169 0.175F-04 0.275F-01 0.567F 01 0.125169 0.187F-04 0.275F-01 0.567F 01 0.1254309 0.187F-04 0.275F-01 0.575F 01 0.157F-04 0.157F-04 0.257F-01 0.575F 01 0.257F-01 0.575F 01 0.257F-01 0.277F-01 0.2	1		0-125363	7. 1476 -04	10-1917.0	0.510 CI	10-3126-61
0.125304 0.149f-04 0.215f-01 0.507f 01 0.125304 0.1551-04 0.215f-01 0.507f 01 0.507f 01 0.155170 0.155	ۍ .) C	0,140661	1075-34	0-1426-01	0.544F 01	0-1691-0
6.138411 6.1551-04 0.2 845-91 0.5515 01 0.10816-01 0.1552-0 0.1676-94 0.2 156-01 0.5515 01 0.10816-01 0.1676-94 0.2 156-01 0.5515 01 0.13716-01 0.1576-01 0.5516 01 0.13716-01 0.125103 0.1176-04 0.2 2565-01 0.5546 01 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125103 0.125104 0.2 125104 0.125104 0	` •		0.125304	0-140F-04	10-3517.0	0.5076 91	0-4201-0
0, 125329	, r		11.3871	40-1661 V	10-118 5.0	0.5411 01	0-3691-0
0.14743 0.1175E-04 0.254F-01 0.598E 01 0.397E- 0.124309 0.103E-04 0.2765F-01 0.624F 01 0.413F-04 0.1254109 0.177E-04 0.2785F-01 0.598E 01 0.413F-05 0.1254109 0.178F-04 0.278F-01 0.598E 01 0.4372F-01 0.125479 0.1187E-04 0.228F-01 0.678E 01 0.413F-05 0.154478 0.148F-04 0.226F-01 0.678F 01 0.413F-05 0.154478 0.148F-04 0.288F-01 0.678F 01 0.410F-05 0.176418 0.214E-04 0.319F-01 0.678F 01 0.678F-01 0.488F-01 0.478F-01 0.197E 01 0.147F-01 0.147F-01 0.197E 01 0.147F-01 0.147F-01 0.197E 01 0.147F-01 0.197E 01 0.147F-01 0.197E 01 0.147F-01	· 4		0.125329	9-1491-04	10-1412	9.507F 01	0.321F-01
C.154309	ं		0.147743	7.1796-04	2.2546-01	0.548E 01	0-370E-0
0.125103 0.144F-54 0.2157-01 0.504F 01 0.420F- 0.144728 0.1725-04 0.249F-11 0.5555 C1 0.430F- 0.125390 0.135F-04 0.222F-01 0.523F 01 0.433F- 0.154477 0.1425-04 0.2455-01 0.657F 01 0.431F- 0.154477 0.1425-04 0.310F-01 0.657F 01 0.401F- 0.22751 0.270F-64 0.340F-01 0.657F 01 0.657F- 0.27751 0.370F-64 0.392F-01 0.657F 01 0.657F- 0.17698 0.2275-04 0.392F-01 0.657F- 0.17698 0.237F-04 0.343F-01 0.447F-01 0.487F-01 0.487			C- 154309	0.1434-04	3.2651-01		0-4136-0
0.124378 0.1727-04 0.249F-11 0.585g C1 0.3477- 0.124370 0.1838-04 0.2227-01 0.533g 01 0.3338- 0.154474 0.1438-04 0.2265-01 0.652g 01 0.4178- 0.154477 0.1427-04 0.319F-01 0.621g 01 0.4107- 0.22751 0.276F-64 0.392F-01 0.922g 01 0.637F- 0.176985 0.2238-04 0.296F-01 0.637F- 0.176985 0.2238-04 0.296F-01 0.4338 01 0.447F- 0.487353 0.476F-05 0.437F-01 0.4338 01 0.147F-	::		0, 125103	P. 144F-04	10-1512-0	10 1905 0	0.1705-01
0.124347 0.153F-04 0.252F-01 0.453F 01 0.433E- 0.154475 0.143F-04 0.265F-01 0.675F 01 0.413F- 0.154477 0.142F-04 0.264F-01 0.675F 01 0.413F- 0.154477 0.142F-04 0.310F-01 0.476F 01 0.410F- 0.27751 0.214F-04 0.3492F-01 0.422F 01 0.447F- 0.176444 0.2776F-04 0.292F-01 0.477F-01 0.487F-01 0.487F-01 0.147F 0.147F	/ 21	, C	0.144723	0-1771-04	0.24941	1) 3585 0	0.3426-01
0.154475 0.143F-04 0.265F-01 0.675F 01 0.417F- 0.154477 0.142F-04 0.274F-01 0.621F 01 0.410F- 0.27751 0.214F-04 0.340F-01 0.730F 01 0.407F- 0.27751 0.270F-04 0.392F-01 0.922F 01 0.477F- 0.677357 0.476F-04 0.437F-01 0.478 02 0.147F	. ~	0.0	0.125199	0.1536-04	3.2221-01	0.5236 01	0.3336-01
0.153477 0.1425-24 0.2445-01 0.621F 01 0.410F- 0.140511 0.2145-24 0.310F-01 0.730E 01 0.407E- 0.22751 0.370F-04 0.392F-01 0.922F 01 0.677E- 0.17698h 0.233F-34 0.294F-01 0.473F-01 0.433F 01 0.147F- 0.487357 0.574F-34 0.147F-01 0.197E 02 0.147F	71		0.154475	0.1436-04	0.2656-01	10 3229 01	0.4136-0
6.140511 0.2146-54 5.4156-01 0.7306 01 0.4946-01 0.22751 5.7766-54 5.3926-01 0.95276 01 0.65776-01 0.176919 0.50776-04 5.2766-01 0.487757 0.57876-01 0.487757 01 0.48775-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.1478-01 0.1978 02 0.1478-01 0.14			7, 153477	0.1926-24	3.2645-01	0.6215 01	0 -401 5- 0
0.227951 0.376F-64 0.392F-01 0.922F-01 0.647F- 0.176986 0.233F-34 0.296F-01 0.672F-01 0.467F-01 0.447F-01 0.483F-01 0.448F-01 0.483F-01 0.487F-01 0.193F-01 0.148F-01 0.487F-01 0.487F-01 0.497F-01	91	0.0	C. 140511	0.2146-34	0-3101-0		10-3964-0
0.176988 0.2335-54 0.2946-01 0.6926 01 0.4661- 0.082323 0.9766-35 5.1416-01 0.3337 61 0.1466- 0.487357 0.5787-54 5.8377-01 0.1978 02 0.1478	2.	(,	14.67.77.0	0. 270F-C.4	3.392 F-01	0.922F 01	0.647F-01
0,087373 0,9766-35 0,1418-01 0,333f 61 0,144F-01 0,487357 0,578f-04 0,437f-01 0,1978 0? 0,147F	- s:	3	0. 176986	2.2)35-74	3.2946-01	0.6026.01	0-1995-0
9.19.15.7 0.578F-04 0.837F-01 0.1978 0.3 0.1478	: <u>c</u>		0.082323	0.976F-35	10-11416	0.3336 61	0-144F-01
			0.487357	0.5785-74	2.H37F-01		00 37 4 10

50 E.MIG

Time 0.000 Part 111 Part 100 Part 111 Part 100 Part 111 Part			;			:					•
### 11 TEST NG. 67 6.0450 POF-7437.15 Alphia 145.00 9.0 0.103190 0.1107-0.	NO. 2			ппе	MCDONNELL				9 0		1 :
0.0450 PD- 7337.15 ALPHA= 15.00 PH1				:	HIT TEST NO PRESSURE SU	V.F. Y			o Z		-
PHI PONY PONY PONY PONY PONY PONY PONY PONY		1	- 1	15	ł						Ì
0.0 0.101703 0.11307-04 0.21477-01 0.4337 0.1 0.1 0.111673 0.11467-04 0.21477-01 0.4337 0.1 0.2 0.111673 0.11467-04 0.21467-01 0.4337 0.1 0.3 0.114575 0.11467-04 0.21467-01 0.4337 0.1 0.0 0.114515 0.11467-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114515 0.11477-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114516 0.11477-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114516 0.11477-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114516 0.11477-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114516 0.11477-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114519 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.114519 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1177-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.2047-01 0.4057 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1077-04 0.1 0.0 0.149199 0.1 0.0 0.149199 0			:	P	PON/PO	2Dd/NOd		10/11 d-NJ dJ			
0.7 0.110153 0.146F-24 5.734F-01 0.49 W 01 0.7 0.1147205 0.146F-24 5.216F-01 0.49 W 01 0.7 0.1147205 0.144F-24 5.216F-01 0.49 W 01 0.0 0.11435 0.1147F-24 5.207F-01 0.49 W 01 0.0 0.11435 0.1147F-24 5.207F-01 0.49 W 01 0.2 0.114314 0.145F-24 0.209F-21 0.49 W 01 0.2 0.114764 0.109F-21 0.409F-21 0.4		.2 0.	:	5 = 1	0.130f-04 0.140f-04	0.1876-01 0.2016-01	43 EC	0.2945-01			
0.0 0.11870 0.1645 0.2345 0.0 0.518 0.0 0.0 0.1435 0.1445 0.2345 0.0 0.0 0.15417 0.1847 0.2345 0.0 0.0 0.15417 0.1847 0.1847 0.1847 0.0 0.1847 0.0 0.1847 0.0 0.1847 0.0 0.1847 0.0 0.1847 0.18		3		2:	0.164F-34	0.2356-01	55.25	0.35AE-01			i
0.0 0.114355 0.1446-04 0.2076-01 0.4465 01 0.0 0.115417 0.1587-04 0.2046-01 0.4916 01 0.0 0.1157-04 0.2046-01 0.4916 01 0.0 0.1157-04 0.2046-01 0.4716 01 0.0 0.113334 0.1716-04 0.2416-01 0.4716 01 0.0 0.113344 0.1716-04 0.2416-01 0.4016 01 0.0 0.141759 0.1716-04 0.2416-01 0.4016 01 0.0 0.141759 0.1716-04 0.2416-01 0.4016 01 0.0 0.1513444 0.2016-04 0.2466-01 0.4016 01 0.0 0.213444 0.2016-04 0.2496-01 0.4016 01 0.0 0.076400 0.96316-04 0.2896-01 0.4777 01 0.0 0.076400 0.96316-04 0.2896-01 0.4777 01 0.0 0.076400 0.96316-04 0.2896-01 0.4777 01 0.0 0.076400 0.96316-04 0.2896-01 0.4777 01 0.0 0.076400 0.96316-04 0.2896-01 0.4777 01 0.0 0.076400 0.96316-04 0.2896-01 0.4776 01		• •	-	12.	0.164F-34	0.2356-01		0.3576-01			
0.0 0.175177 0.1587704 0.22676-01 0.4907 01 0.00 0.0 0.115416 0.1657-04 0.20676-01 0.4907 01 0.00 0.00 0.115416 0.1177-04 0.20676-01 0.4907 01 0.00 0.115446 0.1177-04 0.20676-01 0.4097 01 0.00 0.11544 0.1177-04 0.20676-01 0.4097 01 0.00 0.11544 0.11846-04 0.20676-01 0.4097 01 0.00 0.11544 0.11846-04 0.20676-01 0.4097 01 0.00 0.118197 0.11676-04 0.24676-01 0.4097 01 0.00 0.10976-04 0.24676-01 0.4097 01 0.213846 0.27676-04 0.24676-01 0.4097 01 0.213846 0.27676-04 0.24676-01 0.4097 01 0.213846 0.27676-04 0.24677 01 0.213846 0.27676-04 0.24677 01 0.213846 0.27676-04 0.24677 01 0.213846 0.28677 01 0.213846 0.28677 01 0.213846 0.28677 01 0.213846 0.28677 01 0.213846 0.28677 01 0.213846 0.28677 01 0.28		9		114	0.1445-04	0.2076-01	48 SE	0.3058-01			
0.9 0.134021 0.1717-04 0.2546-01 0.5778 01 0.00 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1		.0	:	2.5	0.1586-04	0.2266-01		0.3416-01	į		
C.0 0.142344 0.1791-04 0.2581E-01 0.404E C1 0.013134 0.114544 0.1795-01 0.209E-01 0.4094E C1 0.013134 0.114754 0.12475-04 0.2745E-01 0.5647E 01 0.0143908 0.1191-04 0.2745E-01 0.5045 01 0.1049101 0.2745E-04 0.2745E-01 0.5745 01 0.0074400 0.4647E-04 0.2745E-01 0.5747E 01 0.0074400 0.4647E-04 0.2745E-01 0.03245 01 0.0074400 0.4647E-04 0.2745E-01 0.03245 01 0.0074400 0.4647E-04 0.2015E-04 0.3745E-01 0.3245 01 0.0074400 0.4647E-04 0.3745E-01 0.3245 01 0.3745E-01 0.3745E-01 0.3745 01 0.0074400 0.4647E-04 0.40471777777777777777777777777777777777		•		13.	0.1715-04	10-3952.0		10-3776-01		!	
C. 0 0.13334 0.1648-04 0.2415-01 0.5565 01 0.0 0.1919197 0.1808-04 0.2765-01 0.5045 01 0.0 0.0 0.1919197 0.1808-04 0.2765-01 0.5765-01 0.5775 01 0.0 0.0 0.2765-04 0.2765-01 0.2				2 %	0.1796-04	0.258E-01	:	10-3996-01			i
0.0 0.119197 0.1801-04 0.246F-01 0.619F 01 0.0 0.0 0.143908 0.181F-04 0.246F-01 0.619F 01 0.0 0.0 0.141759 0.170F-04 0.246F-01 0.717F-01 0.0 0.0 0.213946 0.276F-04 0.276F-04 0.276F-01 0.777F 01 0.0 0.076400 0.963F-05 0.134F-01 0.977F 01 0.0 0.076400 0.963F-05 0.134F-01 0.196F 02 0.0 0.06461066 0.581E-04 0.0134F-01 0.196F 02			:	113436	0.1681-04	0.2416-01		0.169F-01		•	:
0.0 0.143908 0.181F-04 0.260F-01 0.610F 01 0.0 0.0 0.1759 0.176F-04 0.275F-01 0.775F-01 0.071F 01 0.0 0.213946 0.276F-04 0.376F-01 0.376F-01 0.071F 01 0.0 0.076500 0.276F-04 0.387F-01 0.377F 01 0.0 0.076500 0.963F-05 0.134F-01 0.196F 02 0.0 0.461066 0.581E-04 0.8134F-01 0.196F 02		33	į	10 16 11	0.150F-04	0.2165-01		0.3216-01			
C. 0 0.1117.97 0.2136-04 0.306E-01 0.9016 01 0.0 0.0 0.0 0.213946 0.2706E-04 0.307F-01 0.9016 01 0.0 0.0 0.0 0.2706E-04 0.307F-01 0.9016 01 0.0 0.0 0.0 0.46106 0.46106 0.541E-04 0.834E-01 0.196E 02 0.0 0.46106 0.541E-04 0.834E-01 0.196E 02			į	143908	0.1916-04	0.2606-01		0.4046-01			
0.0 0.2139h 0.276F-04 0.387F-01 0.95hF 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.46106 0.201F-04 0.384F-01 0.677F 01 0.0 0.0 0.964106 0.591E-04 0.834F-01 0.196F 02 0.0 0.461066 0.591E-04 0.834F-01 0.196F 02				101031	0 21 25 - 74	10-1906		0 - 14 F 0 1			1
0.0				213986	0.270F-04	10-1781.0		0.6398-01			
0.0 0.076400 0.963F-35 0.13HF-01 0.324F 01 0.17F- 0.0 0.461066 0.5HE-04 0.834F-01 0.196E 02 0.147F 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10			ၖ	159558	0.2016-04	0.2896-01		0.4565-01			
		•	် ပ	076400	0.9636-35	0.8348-01	CO	0.1776-01			
											i
	•	:			•						
	•	:		:					•		
											!
							;	٠			
			:	1							
		1								i .	
						•					
		:		•	\$:		÷			
							•				

RUN NO. 2307			11 TLE	MCDONNELL			:	TIME 16. 42.3 9 PAGE NO. 82, VOL. I
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			1	HIT TEST NO.	. 67		;	•0.
				PRESSURE SL	SURVEY			
	TIME = 0.0500	.0500 PO=	7467.82	ALPHA= 15.30				
	PRORE	PHI	NOd	DA /NDA	PON/PO2	I a /NUd	16/(14-204)	-
	-	0.0	0,096698	9-1295-04	3.184F-01	0.431F 01	0.2525-01	
	7	0.0	_	0.136F-04	0 - 1 04 F-01		0.2805-01	
	3	0.0	2	0.1636-04	C.237F-01		0.357F-01	
	4	0.0	2	0.1436-04	0.204F-01	0.4775 01	0.2995-01	
	س	0.0	=	0.1606-34	0.796-01		0-344F-01	
	9	0.0	0.104177	0.1406-04	0-1001-01		0.7476-01	
		0.0	= :	0.1516-04	0.7151-01	10 2/05-0	0 - 10 F - 01	
	ю <i>о</i> -		0.125044	0-1471-0	0-2366-01	0.5576 91	10-37070	
	2	0.0	=	0.1758-04	0.250E-01	0.50 17 01	0.384F-01	
	11	0.0	=	0.1476-04	10-1202.0	0.477F 01	10-3462-01	
	13	0.0	2	0.1646-34	0.234F-01	0.5466 01	0.3546-01	
	13	0.0	2	0-147F-04	0-1602°0		0.3086-01	
	7.	o•0	0.133953	0.1796-04	0.2556-01		0.3946-01	
	15	6.	2	0.1756-04	C . 2 50 F - 01		10-3%86-0	
	91	0:0	2	9.2126-04	0.302f-01	0.70% 01	0.4 AOF- 01	
	17	0.0	20	0.2695-34	0.388.01		0.4.30F-01	
	¥.	0.0	7	0.1996-34	0.2836-01	0.6626 01	0.4466-01	
	61	0.0	ò	0-0406-05	0.1356-01	0.3156 01	0.1 71E-01	
	20	0.0	0.435375	0.5836-04	0.8 30f-01	0. 1946. 92	·0 - 1 46E 00	

:

:

.

:

:

:

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HITE 6.0550 POS 7024.18 A LPMA = 14.00 POS 7004/FILL PROBE POS 7024.18 A LPMA = 14.00 POS 7024.19 A LPMA = 14.00 POS 7	•			TITLE			•		•	
HIT IEST NO. 67	HITEST NO. 67 - 0.0550 POT 7024-18 ALPHA* 15.00 - 0.0550 POT 7024-18 ALPHA* 15.00 - 0.0550 POT 7024-18 ALPHA* 15.00 - 0.070345 - 0.137-04 - 0.1487-01 - 0.4246 01 - 0.2487-01 - 0.2487	RUN NO. 2307				MCOONNELL	:	•		0 7 7	
E PHI 0.00546 0.1976-04 0.1876-01 0.4746 01 0.7547-04 0.00546 01 0.7547-04 0.1976-04 0.1876-01 0.4746 01 0.7547-04 0.1976-04 0.1876-01 0.4746 01 0.7547-04 0.1976-01 0.4746 01 0.7547-04 0.1976-01 0	E PHI POW/FILL POW/FI					PRESSURE SU). 67 JRVEY	:		11 /1 1/ 14	:
PHI DOW PUNED PONYED PO	PHI DOW PUNED FONVED FONVED INTEGRAL 10 (4.25 E 01 0.759F 0.0 0.099836 0.137F 0.4 0.188F 0.1 0.458F 0.1 0.268F		١.	į	1.8	= 15.00					
0.0 0.09325 0.139F-04 0.187F-01 0.424E 01 0.758F-01 0.00335 0.139F-04 0.148F-01 0.435E 01 0.248F-01 0.00 0.00335 0.134F-04 0.148F-01 0.534F 01 0.248F-01 0.00035 0.1164F-04 0.109F-01 0.548F 01 0.248F-01 0.0003772 0.104F-04 0.109F-01 0.448F 01 0.238F-01 0.209772 0.104F-04 0.109F-01 0.448F 01 0.238F-01 0.248F-01 0.248	0.0 0.09935 0.139F-04 0.187F-01 0.424E 01 0.758F-01 0.00 0.09935 0.139F-04 0.148F-01 0.445E 01 0.248F-01 0.59F-01 0.59F-		1 0000	176	NUG	00/NU8	600/NO0	I d / NOd	-P 1.1		•
2 0.0 0.09325 0.131F-04 0.148F-01 0.45E 01 0.248F-01 0.0000000000000000000000000000000000	2 0.0 0.09325 0.131F-04 0.148F-01 0.535F 01 0.246F- 3 0.0 0.09325 0.143F-04 0.199F-01 0.435F 01 0.147F-04 0.0 0.094275 0.145F-04 0.199F-01 0.435F 01 0.247F-01 0.0 0.094275 0.135F-04 0.191F-01 0.435F 01 0.234F-01 0.435F-01 0.43		78.087	6	96 90 60 0	0.1295-04	0.1875-01	42 4E	-3 b 5		
3 0.0 0. 114655 0. 145F-04 0. 2017 0. 0. 47.7F 01 0. 2017 0. 0. 147F-04 0. 0. 147F-01 0. 47.7F 01 0. 2017 0. 0. 147F-04 0. 0. 147F-01 0. 0. 147F-01 0. 0. 147F 01 0. 2017 0. 0. 147F 01 0. 2017 0. 0. 147F 01 0. 2017 0. 0. 147F 01 0. 2017 0. 0. 147F 01 0. 2017 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	3 0.0 0.114655 0.145F-04 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.467F 01 0.737F-01 0.477F 01 0.737F-01 0		2	0.0	0.093325	0.1336-04	0.1486-01	436E	۲,		
0.0 0.110411 0.15F-04 0.27F-01 0.51FF 01 0.51F	5 0.0 0.110411 0.115F-04 0.777F-01 0.514F-01 0.318F-01 0.00477 0.105F-04 0.1077F-01 0.514F-01 0.			0.0	0.114455	0.1436-04	0.2305-01	זר ל כ ה 20	0 2891-01		
0.0 0.0777 0.115F-04 0.191F-01 0.43F 01 0.274F-01 0.047F 01 0.277F-01 0.277F	0.0 0.0777 0.115F-04 0.191F-01 0.443F 01 0.274F-01 0.0478F 01 0.278F-01 0.29782 0.1978		3 (1	0.0	0.110411	0.157F-04	0.2225-01	516	0.3386-01		
0.0 0.1044F-04 0.2046F-01 0.4778 01 0.29787F-01 0.097627 01 0.0787F-01 0.0478F 01 0.0787F-01 0.0478F 01 0.0787F-01 0.0787	7 0.0 0.11104 0.1144-04 0.2037-01 0.4737 01 0.2737-01 0.097670 0.114413 0.1157-04 0.2037-01 0.4737 01 0.2787-01 0.097670 0.1177-04 0.2037-01 0.4577 01 0.2787-01 0.278		. •	0.0	0.094772	0.1356-04	0.191F-01	44 3F	0.274F-01		
0.0 0.097.0 0.1347-94 0.1317-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377 01 0.5347-01 0.5377-01 0.53	0.0 0.04767 0.1347-94 0.1377-01 0.5377 01 0.7487- 0.0 0.114413 0.11577-94 0.1377-01 0.5377 01 0.3487- 0.0 0.112564 0.1177-94 0.1376-01 0.5487-01 0.5487-01 0.3487-01 0.12564 0.1175-04 0.1376-01 0.5487-01 0.5487-01 0.3487-01 0.12564 0.1175-04 0.1376-01 0.5487-01 0.3487-01 0.125664 0.1175-04 0.12567-01 0.5487-01 0.5487-01 0.3487-01 0.1175-04 0.12567-01 0.5487-01 0.5487-01 0.3487-01 0.118110 0.1175-04 0.1376-01 0.5487-01 0.437-01 0.447-01 0.437-01 0.437-01 0.437-01 0.437-01 0.437-01 0.437-01 0.447-01 0.437		7	0.0	0.101104	0-1446-04	0.203E-01	47.35	2.975		
0.0 0.120426 0.171F-94 0.742F-01 0.547F 01 0.346F- 2.0 0.1125046 0.117F-94 0.724F-01 0.547F 01 0.284F- 3.0 0.1120724 0.143F-94 0.205F-01 0.547F 01 0.285F- 3.0 0.120704 0.172F-94 0.205F-01 0.547F 01 0.378F- 3.0 0.1717F-94 0.298F-01 0.598F-01 0.378F- 3.0 0.180857 0.211F-94 0.298F-01 0.598F-01 0.478F- 3.0 0.180857 0.211F-94 0.298F-01 0.598F-01 0.478F- 3.0 0.180857 0.205F-04 0.298F-01 0.466F-01 0.456F-01 0.456F-01 0.456F-01 0.466F-01 0.	0.0 C. 120426 0.171F-94 0.242F-01 0.564F 01 0.360F- C. 0.017504 0.110F-04 0.736F-01 0.576F 01 0.276F-01 C. 0.017504 0.110F-04 0.727F-01 0.576F 01 0.276F-01 C. 0.017504 0.110F-04 0.727F-01 0.471F 01 0.276F-01 0.578F-01 0.278F-01 0.276F-01	Ŧ Ø	0 0	0.097622	0.1535-04	0.2316-01	53.76	` `			
2. 0. 0.097686 0.1197E-04 0.196F-01 0.457F 01 0.278F-01 0.10726 0.1072	2.0 0.07586 0.197-64 0.1967-01 0.457F 01 0.247F 2.0 0.107504 0.1067-04 0.727F-01 0.47FF 01 0.247F 3.0 0.1024608 0.177F-04 0.251F-01 0.47FF 01 0.347F 4.0.0 0.1727F-04 0.251F-01 0.47FF 01 0.347F-01 0.00 0.177F-04 0.277F-01 0.5567F 01 0.347F-01 0.00 0.177F-04 0.277F-01 0.5667F 01 0.477F-04 0.277F-01 0.597F 01 0.477F-04 0.277F-04	2	0.0	0.120426	0-1711-04	0.2426-01	36 3E	Ε,			
2 C.0 0.112504 0.726f-01 0.576f 01 0.356f 01 0.3675 3 C.0 0.1207024 0.177f-04 0.725f-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.3455-01 0.5435 01 0.4555-01 0.5456 01 0.6455-01 0.5456 01 0.6456	2 C.0 0.112504 0.1504-04 0.7246-01 0.5456 01 0.3456-04 0.10076-04 0.124608 0.1176-04 0.2516-01 0.5438 01 0.3456-04 0.01776-04 0.2516-01 0.5438 01 0.3456-04 0.01438 0.10076-04 0.2516-01 0.5438 01 0.3456-04 0.1438 0.000 0.1776-04 0.2438-01 0.4516-0		7	0.0	0.097686	0-1306-04	0.196F-01	45 7F	•		•
5 C.0 0.1246074 0.1776-04 0.25175-01 0.5435-01 0.3435-0.0 0.0 0.124607 0.1776-04 0.2415-01 0.5435-01 0.4776-04 0.0 0.0 0.1776-04 0.2415-01 0.5435-01 0.4465-01 0.4465-01 0.4465-01 0.4465-01 0.4465-01 0.4465-01 0.4465-01 0.1925-01 0.1925-01 0.1945-	5 C.0 0.124608 0.1776-04 0.2515-01 0.5435 0.1 0.124608 0.1175-04 0.2515-01 0.5435 0.1 0.3775-04 0.2015-01 0.5435 0.1 0.4725-04 0.2745-01 0.5435 0.1 0.4725-04 0.2745-01 0.6455 0.1 0.4725-05 0.174170 0.1775-04 0.2745-01 0.6455 0.1 0.4755-05 0.174170 0.175-04 0.2745-01 0.6455 0.1 0.4755-05 0.174170 0.1555-05 0.1755-05		12	0.0	0.112504	0.1405-04	0.7266-01	52.65	•		
5 0.2 0.121070 0.172E-04 0.241F-01 0.566F 01 0.377F-0.0 0.0 0.144132 0.211F-04 0.296F-01 0.669F 01 0.472E-04 0.0 0.144150 0.268F-04 0.274F-01 0.669F 01 0.457F-01 0.0 0.65644 0.073F-05 0.274F-01 0.664F 01 0.456F 01 0.	0.0 0.121000 0.1216-04 0.243F-01 0.6566_01 0.375F-00 0.0 0.131100 0.121F-04 0.243F-01 0.693F 01 0.475F-04 0.0 0.134110 0.0 0.137F-01 0.666_01 0.45F-01 0.0 0.134110 0.137F-01 0.0 0.134110 0.158F-04 0.137F-01 0.646F 01 0.45F-04 0.137F-01 0.646F 01 0.45F-04 0.138F-01 0.165F-01 0		13	0.0	0.100724	40-14-41-0	10-1/0/-0	1 L	385F-	:	
6 0.0 0.148132 0.211F-34 0.298F-01 0.693F 01 0.472F- 7 0.0 0.184157 0.268F-04 0.378F-01 0.446F 01 0.457F-01 0.000	6 0.0 0.14 n132 0.211F-34 0.299 F-01 0.693 F n1 0.472F 7 0.3 0.1 n8257 0.268F-34 0.37 MF-01 0.464 C 10 0.457F-01 0.065644 0.935F-05 0.137 F 01 0.455F-0 0.065644 0.935F-05 0.137 F 01 0.165F-0 0.3 0.4102 m 0.584 F-04 0.482 F-01 0.197 F 02 0.145 F-01 0.197 F 02 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.145 F-01 0.197 F 03 0.145 F-01 0.14		ş <u>(</u>	ء د د	0.121070	0.1726-04	0.243F-01	56.6F	0.377F-01		
7 0.0 0.104257 0.268F-04 0.378F-01 0.440E 01 0.452F- 8 0.0 0.134110 0.197F-04 0.237F-01 0.457F 01 0.455F- 9 0.0 0.045644 0.935F-0 0.307F 01 0.165F- 0 0.410283 0.584E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.1410283 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.1825E-01 0.192E 02 0.145F- 0 0.184E-04 0.182E-04 0.182E-04 0.182E-04 0.192E-04 0.192E	0.0 0.184257 0.268F-04 0.378F-01 0.466F 01 0.4575F-05.0 0.0466F 01 0.4575F-05 0.0466F 01 0.4575F-05 0.0466F-05 0.4525F-05		2	0.0	0.14 81 32	0.211F-34	0.2985-01		0 -4 72E-01		
0 0.065644 0.035E-05 0.132E-01 0.307E 01 0.165F-05 0.065644 0.035E-05 0.132E-01 0.192E 02 0.145E 00 0.06644 0.0584E-04 0.825E-01 0.192E 02 0.145E	0.0 0.066644 0.035E-05 0.132E-01 0.307E 01 0.165E-00 0.0 0.066644 0.035E-05 0.132E-01 0.192E 02 0.145E 00 0.307E 01 0.165E-01 0.307E 01 0.165E-01 0.307E 01 0.165E-01 0.307E 01 0.165E-01 0.165E-01 0.192E 02 0.145E-01 0.192E 02 0.145E-01 0.192E 02 0.145E-01 0.192E 03 0.145E-01 0.192E 03 0.145E-01 0.192E-01			° 0	0.188257	0.268F-04	0.3785-01		0.6225-01	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
0 0.0 0.410283 0.584E-04 0.825E-01 0.192E 02 0.145E	0 0.3 0.410283 0.584E-04 0.825E-01 0.192E 02 0.145E	•	E (5	0.1841.0	0.9356-05	3-1325-01		165F-		
			50		0.410283		0.8255-01	19.2E	.145E		
					!			:	:		-
		:		:		:			:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:
			;	•		:			:		
					-	:			:		
			:		:	•		:	:		

RUN NO. 2307			TITLE	HCDONNELL			TTMS 16.42.4	vol. 1	
	:			HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY		•	11 11 11 61	
	TIME= 0.0600		PO= 6606.21 A.P	A.2HA= 15.00				!	
	PRORE	PHI	NOd	POH/PO	504/ NO4	PONTPI	10/11a-Mal		
	_	0.0	0.045003	0.1296-04	0.180.6-01	0.417E 01	0.2545-01		
	2	0.0	0.085694	0.130E-04	0.1826-01		0.2576-01		
	(0.0	0.107276_	9.162F-04	0.277F-01	0.5765 01	0.3426-01		ì
	4	0.0	0.091161	0.138F-34	0.1936-01		0.278E-01		
:		င်း	0.101641	3,154[-64	0.2146-01	10 3667 0	0.3[9F-0]		
	c r	. c	0.090554	0.1307-04	0.1926-01		0.2766-01		
	ec	0	0.089742	0.1364-04	0.190F-01	0.44CE 01	0.2736-01		
	6	0.0	0.195329	-0.1595-04	3.2236-01	0.5171 01	0.3 36F-01		
	01	0.0	0.110%69	0.1676-34	3.234F-01		0.3546-01		
	11	0.0	0.099745	0-136E-04	0.1916-01		0.274F-01	::	:
	21	0.0	0.103968	0.156E-04	0.2196-01		0.4256-01		
1	13	0.0	0.092444	0.1406-04	0-1961-01		0.283E-01		•
	*	0.5	0.115475	0.1756-04	0.246F-01		0.3758-61		
	15_	0.0	0.112000	0.170F-04	10-144 2.0		0.161F-01		:
	s !	0.0	0.138571	0.7101.04	10-1267		0 - 3 × 4 × 0		
	- :	200	0.0000		10-3626		10-38-0		
•	r 0	; c	0.00000	0.9236-35	0-1296-01		0.159F-C1		
	502	0	0.385799	0.584E-04	.8 1HE		0.1446 00		
		:	:			•			

•

.

:

:

· .

:

... ... <u>(</u>

: :

:

(

C									
0		:	:		-				
RUN NO. 2307			TITLE	HCDONNELL	_1			11 ME 1 6. 42.42 PAGE NO. 85, VOL. REP. NO. GOOM	I
[0]				PRESSURE SE	NO. 67 SURVEY			11 /1 7/67	
	11ME = 0.	0.0650 PO*	6213.94	ALPHA= 15.30					
0	PROBE	IHd	NUd	PON/P0	PCN/P02	PON/P1	(PNN-P1) /01		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ċ	2	500	0.078491	0-1276-06	0.1776-01	0.4076 01	0.2475-01		
	4	0.0	0.094221	0.136F-04	0.1006-01		0.269E-01		
	.	0.0		0,1516-04	C.2094-01	0.4835 01	0.3008-01		6 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6
	9 ~	0 0	0.018276	0.125F-04	9.181F-01		0.256[-01		
0	6	0.0		0.1136-54	0.1856-01	0.4266 01	0.262E-01		
			0.090.0	0.1636-04	0.2265-01		0-3 to F-01		
		000		0.1336-34	0.1865-01	0.4286.01	0.2646-01		
	12	0.0		0.152E-04	3.211E-01		0.311E-01		
	13	0.0		0.1365-04	0.1906-01		0.2716-01		
· ·	5	ပ (ပ (0.107752	0.1735-04	0.2415-01	0.5376 01	0.3515-01		
	219	0.0	0-129631	0.2095-04	0-290F-01		0.457E-01		
(17	0.0	0.165463	0.2666-04	0.3706-01	0.854E 01	0.606E-01		
	E .	0.0		0.1918-04	0.265E-01		0.4116-01		
	50	0	0.361897	0.5825-04	C.8 10E-01	0.187E 02	0.142E 00		
;									
			:	:	:		:		
::				-					
	•								
		•					,		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		
, , : : C	:								
	1		-	1			1		
- (

TIME 16, 42.42	REP. VO. GOOM 11 /1 1/67				01 0.3326-01	1						:							
•					0.5126 01							•		1					
يور	NO. 67 SURVEY				4 0.172F-01	:			-								:		
*CDONNEL!	HIT TEST NO. PRESSURE SURVEN	35 ALPHA= 15.00	Dd /NOa		0.1255-04									:		I			
TITLE		PO= 5847.35 A	NOG	0.075029	0.072916	C. 07 7987	0,086069	0.071185	0.072440	0.076314	0, 60, 562	0.076563	0.046156	0.671796	0.100241	0.121367	0.155167	0.109462	0.052235
		TIME = 0.0700 PC	IHd	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	6.0		0.0	0.0	0.0	0.0
TOLE ON MILE) = HILL	PROAE		2	,	, r.		~	œ (,		12		\$ G	96	11	18	61

The first of the last of the

:

نر

; ()

Ć

Ċ

.

:

:

:

0 (

•

:

!

:

:

:

:

PRESSURE S TIME = 0.0750	EST NO. 67 URF SURVEY		11MF 1 6, 47, 43 PA GE NO. 97, VOL. I
0.0750 PO= \$506.43 ALPHI 0.0 0.07 PR7 0.0 0.07 PR4 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8 0.0 0.07 PS8	u. i		•
0.0750 PO= \$506.43 ALPHI PHI PON C.0 C.077687 C.0 C.047769 C.0 C.047769 C.0 C.047766 C.0 C.047766 C.0 C.047766 C.0 C.047766 C.0 C.047766 C.0 C.047766 C.0 C.047766 C.0 C.047766			
PDN C.O C.O.77697 C.O C.O.7769 C.O C.O.84673 C.O O.072456 O.O O.077066 C.O O.047066 C.O O.0647166 C.O O.070166	0.0		
0.0 0.07687 0.0 0.07769 0.0 0.072456 0.0 0.077268 0.0 0.077368 0.0 0.077368	_	1 d / NUd	(PON-P11/01
6. 04.7769 6. 048423 9. 072456 0. 074766 0. 064715		0.4056 01	0.2466-01
0,072456 0,077456 0,074766 0,044766 0,064715	F-04 C.169F-01	0.388F 01	0.7378-02
0.072568 0.077268 0.064786 0.064735	i		0.2546-01
0.049768 0.04986 0.064935 0.070166			0 - 785 - 01
0.070166	F-04 0.162F-01	0.371F 01	0.2196-01
0.070166			0.2198-01
		0.4025 01	10-36-31
0.01149		0.44.65 01	0.295E-01
0.004611		10 3744°0	0.3106-01
0.070921		0.406F 01	0.2476-01
		0.450	0.243(-01
0.071478	:	0.409F 01	0.2471-01
		0.5346 01	0.1575-01
C. C75681		10 1.10	0.317.01
00981130	F-04 0.283F-01	0.6505 01	0 * 4 4 4 + - 01
0.145604		0.834F 01	10-3/64-0
C. 100453		0.5777	10-36-60
₽, 0	.574E-04 0.787E-01	0.1815 02	0.1300

The control of the co

....

								;	:
							-		
nun no. 2307			TITLE	MCDONNELL			-	TIME 16.42.43	F.
				HIT TEST NO	NO. 67 SURVEY	•		5	
	TIME 0.0800		PO# 5191.20 ALP	ALPHA= 15.00	!				
0	PROBE	PHI	NO4	04/NUA	PCN/P02		(PON-P1) /01		
0	- ~ c	000	0, 04 34 50	0.1226-04	0.167E-91		0.1246-01	:	-
			0.067631	0.130F-04	0.1785-01		0 -7 49E-01		
0	•	0.0	0.059318		56		0.20AF-01		
	7	0.0	0.058388		7.5	0,3536 01 0,3926 01	0.2366-01	1 1	
	6	0.0	0.074847	0.1446-04	0.2036-01		0.2766-01		
	2 2	0	0.065978		126		0.2416-01		
`	21	6.0	0.071855	0.1346-04	0.1896-01	4345	0.2696-01		
	14	000	0,0870	0.1688-34	0.2296-01	526F	0.3446-01		
	21,2	0 0	0.00 .00	0.1545-04	0.225-01	0.6436.01	0.438E-01		
_	21	0.0	6,136776	0.2635-04	C-360F-01	8265	0.588E-01	•	
	82	0.0	0.092715	0.1796-04 0.3696-05	.244E-	27.2F 0	0.371E-01 0.139E-01		
, C	20	0	C. 293811	0.5666-04	0.7736-01	0.177E 02	0.135E 00		
							:		
C			;						:
0									
:		:		:	:	:			:
					;				The facility transfer of some of the state o

C								
- 1	•	TITLE	-	:			45.64	
RUN NO. 2307			MCDONNELL MCDONNELL	44			PAGE NO. 69, VOL. 1 RCP. NO. 6004	:
			PRESSURF SU	SURVEY			:	
111	TIME = 0.0850 P	PO- 4901.66 ALP	ALPHA= 15.00	:				
	PRO3E PHI	204	PON/PO	ξ.	I WOOD	[PON-P11/01		
C	2 0.0	0.00.00		0-1666-01	34.2F	0.2246-01		
	0.0	0.078989	0.159F-04	0.2176-01	0.497F 01	0.3216-01		
C	2.0	0.067634	0.13AF-04	0-188F-01	1016	0.267E-01		
	0.0	0.054547	0.1116-04	0.1516-01	0.347F 01	0.2008-01		
O	0.0	0.060503	12.35	0.1685-01	38.25	0.230F-01	:	
		7 1 20 20 3	0-1415-0	0-12/1-0	0.45.0	10-14/ / 0		
C	0.0	0.061735	0.1266-04	0.171F-01	39.3E	0.237F-01		
	:	0.065684	0.134F-04	0.182E-01	41 45	0.257E-01		
		0.060605	0.1246-04	0.1685-01	986E	0.7316-01		
O	0.0	C. 080970	0.1558-04	0.2255-01	0.5166 01	0.3366-01		
		0.100037		0.27AE-01	63.7E	0.4 34E-01		
		6, 128679	0.2636-04	0.3576-01	820E	10-318-0		:
C_{i}	0.0	0.085946	0.1748-04	0.7368-01	0.268E 01	0.136E-01		
0	:	0.272314	.556	0.7566-01	173E	0.132E 00		
							:	
		:		•	:		:	
								•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1				
· :: :: O								:
			1			:	,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								!
						:		
					1	:		
	:							

- |

Title								!	
## 0,0900 PD= 4637-80 ALPHE 15.30 ## 0,0900 PD= 4637-80 ALPHE 15.30 ## 0,0000 PD= 4637-80 ## 0			11 116	MCDONNELL	•		\ 	16.42.44 NO. 90, VOL.	
ME* 0.0000 FOR 4617 NO ALPHA* 15:00 ME* PHI			1		ΥEΥ	:			
000	= 3MIL		4637.80	, и					
0.0 0.058720	PROBE	E PH1		•	PCW/Fn2		10/(1a-NOa)		
0.0 0.00739	1	0.0	00	ဝှင်ပ	0.176E-01	38.5E	0.2306-01	:	
0.0 0.000000 0.134F-04 0.144F-01 0.325F 01 0.700F-01 0.000 0	. 7	0.0	o č	0.1405-04	0.1761-01	40.46	0.2456-01		
0.0 0.00000000000000000000000000000000					0.1041-01	42.2F	0.760F-01		
C.0 C, C, C, C, C, C, C, C, C, C, C, C, C,	4	0.0		0.1046-04	0.1416-01	32.56	0.1816-01	-	
0.0 0.054711 0.1146-04 0.1706-01 0.4544 01 0.1706-01 0.000411 0.1706-01 0.15		. 0.0	_	0.122F-04	0.1665-01	34.15	0.2276-01		
0.0 0.000000 0.1300000 0.25600	6	0.0		0.1385-34	0.1406-01	47.65			
0.0 0.054142 0.110[-04 0.174F-01 0.476F-01 0.774F-01 0.747F-01 0.774F-01 0.7		0		0.1256-04	30Z	39.16	0.2356-01		:
0.0 0.074.149 0.1781=04 0.1741=01 0.1741=01 0.0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	12	0.0		0.1306-04	76F	40.5	0.2466-01		
0.0 0.0177.07 0.1777.07 0.1777.01 0.	13	0.0	0	0.121F-04	0.1646-01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 - 7 - 7 - 01		
0.078470 0.203F-04 0.278F-01 0.6337 01 0.470F-01 0.07847 0.078F-04 0.278F-01 0.357F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.378F-01 0.189F 02 0.128F 00 0.251417 0.542F-04 0.736F-01 0.169F 02 0.128F 00	14		0	0.157F-0	0.2276-01	2.75	0.3396-01		1
0.077847 0.1078757 0.1078757 0.107847 0.107847 0.107847 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.107877 0.10787 0	19		_	0.2035-04	0.2764-01	63.35	10-301 5.0		
0 0.251417 0.542E-24 0.736F-01 0.169F 02 0.173F 00 0.251417 0.542E-24 0.736F-01 0.169F 02 0.173F 00	21			0.242F-34		810E	0.3415-01	:	
0 0.251417 0.542E-04 0.736F-01 0.169f 02 0.128f 00	57	200	⊃ ¢	0.8500-65		25.50	10-36-10		
		0.0	~	0.5426-04	.736F-	1695 0	.128£		:
								· · ·	
						:			:
						,	-		
			!						
			-		:				:
		:		:			:		
				-					
				:					
				!	:				:

0.057381 0.1301-04 0.1477-01 0.5477 0.054626 0.1315-04 0.1467-01 0.3175 0.054734 0.1026-04 0.1367-01 0.3175 0.05350 0.1226-04 0.1657-01 0.3175 0.05313 0.1266-04 0.1716-01 0.475 0.055346 0.1266-04 0.1716-01 0.475 0.05533 0.1266-04 0.1716-01 0.3935 0.052331 0.1706-04 0.2716-01 0.3937 0.071448 0.1070-04 0.2766-01 0.5775 0.071448 0.2516-04 0.2766-01 0.5126 0.077463 0.2516-04 0.2766-01 0.6126 0.077463 0.2516-04 0.2766-01 0.6126 0.077463 0.2516-04 0.2766-01 0.6126 0.077754 0.2766-04 0.2766-01 0.6126 0.077754 0.2766-04 0.2766-01 0.6126 0.077754 0.2766-04 0.2766-01 0.6126 0.077754 0.2766-04 0.7766-01 0.6126 0.077754 0.2766-01 0.6126	71ME = 0.0950 PROBE P	*04 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	66, 99	MCDDNNE RESSURE 15.00 0N/PD 1316-04		(PON-P1)/01 0.240f-01 0.236F-01	PAGE NO. 91, VOL. I REP. NO. GOOD 11 /1 7/67	
C.0 0.07444H 0.163E-04 0.227E-01 0.510C 01 C.0 0.07494I 0.170E-04 0.231F-01 0.532E 01 C.0 0.074943 0.202E-04 0.234E-01 0.6132E 01 C.0 0.071119 0.221F-05 0.136E-01 0.265E 01 C.0 0.031159 0.525E-04 0.713E-01 0.164E 02	4 4 4 6 8 9 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		0.05 1581 0.05 1626 0.064 134 0.05 13550 0.05 1111 0.05 1346 0.05 1340	0.1385-04 0.1385-04 0.1285-04 0.1265-04 0.1365-04	0.1817-01 0.1867-01 0.1887-01 0.1887-01 0.1877-01 0.1877-01	0.2556-01 0.1756-01 0.1756-01 0.2556-01 0.2596-01 0.2596-01		
	20 20		0.071448 0.074941 0.088943 0.114669 0.071119 0.037154 0.231119	0.1636-04 0.170F-04 0.792E-04 0.162F-04 0.164F-05 0.844F-05	0.227F-01 0.23F-01 0.37F-01 0.35F-01 0.219F-01 0.115F-01	 0.330E-01 0.348E-01 0.458E-01 0.326E-01 0.137E-01 0.137E-01		

Ė

HITTER NO. 677 HITTER NO. 677	177 1875-01	
PRESSURE SURVEY 0.1000 PD= 4187.12 ALPMA= 15.00 0.0 0.055428 0.137F-04 0.180F-01 0.055428 0.137F-04 0.180F-01 0.055428 0.137F-04 0.180F-01 0.055428 0.137F-04 0.137F-01 0.055439 0.132F-04 0.137F-01 0.055439 0.132F-04 0.137F-01 0.055439 0.132F-04 0.137F-01 0.055409 0.132F-04 0.137F-01 0.055409 0.132F-04 0.137F-01 0.055409 0.137F-04 0.157F-04	177 179 179 179 179 179 179 177 177 177	H
0.1000 PD= 4187.12 ALPMA= 15.20 0.0 0.055428	90 V/P1 0.416 F 01 0.409 F 01 0.416 F 01 0.414 F 01 0.33 7 F 01 0.317 F 01 0.42 7 01 0.516 F 01 0.517 F 0	
PHI 0.0 0.05542R	90M/P1 0.405F 01 0.405F 01 0.416F 01 0.416F 01 0.317F 01 0.337F 01 0.428 01 0.487F 01 0.550F 01 0.550F 01 0.555F 01 0.555F 01 0.555F 01 0.555F 01 0.555F 01 0.555F 01 0.555F 01	
0.0 0.05542R	0.416F 01 0.409F 01 0.416F 01 0.317F 01 0.317F 01 0.317F 01 0.317F 01 0.317F 01 0.412F 01 0.511F 01 0.510F 01	
6.7 0.054459 0.130E-04 0.1777-01 0.05517-01 0.05517-0	0.409 0.409 0.4146 0.4146 0.3376 0.3376 0.4126 0.4126 0.5506 0.5506 0.6539 0.6539 0.6550	
0.0 0.0553747 0.1375-04 0.1776-01 0.054107 0.1376-04 0.1376-01 0.054107 0.1376-04 0.1376-01 0.054107 0.1376-04 0.1376-01 0.051090 0.12276-04 0.1376-01 0.051090 0.12276-04 0.1376-01 0.051090 0.12276-04 0.1376-01 0.051090 0.12276-04 0.1376-01 0.051090 0.1276-04 0.1376-01 0.051090 0.1376-04 0.1376-01 0.051090 0.1376-04 0.1376-01 0.051090 0.1376-04 0.1376-01 0.051090 0.051090 0.1376-04 0.1376-01 0.051090 0.051090 0.1376-04 0.1376-01 0.051090 0.051090 0.1376-04 0.2316-01 0.051090 0.1376-04 0.2316-01 0.051090 0.1376-01 0.051090 0.051090 0.1376-01 0.051090 0.1376-01 0.051090 0.1376-01 0.051090 0.051090 0.051090 0.1376-01 0.051090 0.1376-01 0.051090 0.1376-01	0.4146 01 0.3376 01 0.3376 01 0.346 01 0.369 01 0.369 01 0.550 01 0.6336 0 0.6336 0 0.636 0 0 0.636 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
0.0 0.04845 0.107F-04 0.177F-01 0.00.04845 0.107F-04 0.107F-01 0.00.04845 0.107F-04 0.107F-01 0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	0.4146 01 0.3376 01 0.3846 01 0.4237 01 0.3466 01 0.3466 01 0.3566 01 0.5116 01 0.516 01	
0.0 0.04845 0.107F-04 0.146F-01 0.0 0.0 0.04817 0.101F-04 0.137F-01 0.0 0.0 0.052F-09 0.132F-01 0.0 0.0 0.052F-09 0.132F-01 0.0 0.0 0.052F-09 0.132F-01 0.0 0.0 0.054817 0.137F-04 0.187F-01 0.0 0.054817 0.137F-04 0.187F-01 0.0 0.0548187 0.137F-04 0.187F-01 0.0 0.0548187 0.127F-04 0.187F-01 0.0 0.0 0.054818 0.117F-04 0.187F-01 0.0 0.0 0.054818 0.117F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.107F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.107F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.1075F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-04 0.277F-01 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.277F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.187F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.0 0.054818 0.187F-04 0.0 0.054818 0.187	0.337E 01 0.387E 01 0.387E 01 0.42E 01 0.389E 01 0.550E 01 0.633E 0 0.487E 01 0.265C 01 0.265C 01 0.265C 01	:
0.0 0.042179 0.1016-34 0.1376-91 0.00 0.00 0.051090 0.1226-94 0.1666-91 0.00 0.056492 0.1376-94 0.1487-91 0.00 0.056492 0.1376-94 0.1487-91 0.00 0.054892 0.1376-94 0.1787-91 0.00 0.054892 0.1787-94 0.1787-91 0.00 0.054892 0.1787-94 0.1787-91 0.00 0.054802 0.1876-94 0.1787-91 0.00 0.054802 0.1876-94 0.2787-91 0.00 0.054802 0.1876-94 0.2787-91 0.00 0.054802 0.1876-94 0.2787-91 0.00 0.054804 0.1876-94 0.1876-91 0.00 0.054804 0.1876-94 0.1876-91 0.00 0.054804 0.1876-94 0.1876-91 0.00 0.054804 0.1876-94 0.1876-91 0.00 0.054804 0.1876-91 0.1876-91 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0.317F 91 0.42 4 6 01 0.42 4 7 6 01 0.36 96 01 0.51 16 01 0.55 06 01 0.48 76 01 0.26 5 01 0.26 5 01 0.26 5 01 0.26 5 01	
0.0 0.056,299 0.125,504 0.165,501 0.0 0.0 0.0 0.105,299 0.134,501 0.0 0.0 0.134,501 0.0 0.0 0.134,501 0.0 0.0 0.0 0.134,501 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.134,501 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.134,501 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	0.28 % 0.0 0.4126 0.1 0.36 % 0.0 0.5176 0.1 0.5186 0.1 0.5186 0.1 0.5187 0.1 0.26 % 0.1 0.26 % 0.1 0.26 % 0.1	
0.0 0.054842 0.1318-04 0.178F-01 0.054842 0.0137F-04 0.178F-01 0.054815 0.127F-04 0.178F-01 0.054815 0.178F-04 0.178F-01 0.050 0.073295 0.178F-04 0.278F-01 0.050 0.078F-04 0.288F-01 0.050 0.078F-04 0.288F-01 0.050 0.078F-04 0.288F-01 0.050 0.078F-04 0.288F-01 0.050 0.078F-04 0.088F-01 0.050 0.078F-04 0.088F-01 0.050 0.078F-04 0.088F-01 0.050 0.088F-04 0.088F-01 0.08	0.412E 01 0.399E 01 0.369E 01 0.511F 01 0.550F 01 0.487E 01 0.265F 01 0.265F 01 0.265F 01 0.265F 01	
C.0 0.051701 0.1276-04 0.1786-01 0.00.05176-04 0.00.05176-01 0.00.05176-04 0.1776-01 0.00.05176-01 0	0.3996 01 0.3846 01 0.3660 01 0.5116 01 0.5506 01 0.4876 01 0.2657 01 0.2657 01 0.1596 02	
0.0 0.051087 0.127F-04 0.144F-01 0.0 0.0 0.064150 0.117F-04 0.140F-01 0.0 0.00 0.05137F-04 0.140F-01 0.0 0.0 0.00 0.00 0.140F-04 0.278F-01 0.0 0.0 0.0 0.108794 0.201F-04 0.278F-01 0.0 0.0 0.00 0.155F-04 0.211F-01 0.0 0.0 0.155F-04 0.211F-01 0.0 0.0 0.155F-04 0.211F-01 0.0 0.0 0.155F-04 0.211F-01 0.0 0.0 0.505F-04 0.644F-01 0.0 0.0 0.0 0.505F-04 0.644F-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.505F-04 0.644F-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	0.304F 01 0.51f 01 0.550F 01 0.633F 0 0.78 01 0.78 01 0.78 F 01 0.78 F 01 0.78 F 01	
0.0 0.06.0150 0.117F-04 0.1160F-01 0.0 0.0 0.06.00202 0.06.00202 0.002	0.516 01 0.518 01 0.6336 0 0.8376 01 0.265 01 0.265 01	
0.0 0.068002 0.1645-04 0.221E-01 0.068002 0.073295 0.1755-04 0.2745-01 0.0003295 0.1055-04 0.2745-01 0.0003295 0.1055-04 0.2805-04 0.000321E-01 0.0004860 0.1555-04 0.2115-01 0.0003228 0.841E-05 0.1145-01 0.00032115-01 0.000321	0.511F 01 0.550F 01 0.633E 0 0.817E 01 0.265F 01 0.159E 02	•
0.0 0.084321 0.266 -04 0.274 F-01 0.0 0.0 0.08321 0.266 F-04 0.274 F-01 0.0 0.08728 0.08728 0.841 F-05 0.0 0.11420 0.505 F-04 0.686 F-01 0.0 0.0 0.211420 0.505 F-04 0.686 F-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	0.633E f 0.817E 01 0.487E 01 0.265F 01 0.159E 02	
C.0 0.08794 0.2468-04 0.2116-01 0.06486 0.011658-04 0.2116-01 0.00794 0.01165-04 0.2116-01 0.00794 0.00794 0.00794 0.00799 0.0	0.8176 01 0.4876 01 0.2657 01 0.1596 02	
6.0 0.054860 0.155F-04 0.211F-01 0.0.03528 0.45F-05 0.114F-01 0.0.03528 0.505F-04 0.686E-01 0.0.03528 0.505F-04 0.5866E-01 0.0.03528 0.005F-04 0.5866E-01 0.0.03528 0.005F-04 0.5866E-01 0.0.03528 0.005F-04 0.005F	0.2487E 01 0.245f 01 0.159F 02	:
0.0 0.035228 0.441E-05 0.114E-01 0.26 0.0 0.211420 0.505E-04 0.686E-01 0.15	0.265f 01 0.159f 02	
6.0 0.211420 0.505F-04 0.686E-01 0.15	0.1596 02	-
		:
		•
		-

HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 THINNEL PARMETERS FOR THINNEL PAR	NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2306 NO. 2307 NO. 2306 NO. 2307 NO. 23										: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	TO MC B.	47.48	
10	10 10 15 15 15 15 15 15		1			71 TL E	Z 0					REP. 400		
1840 1841	150 151 152 152 152 153								=	=	<u>.</u>	RE /F T	б	ALPHA
3337, 2183, 0.2874-85 08 124,31 5.171 0.02544 70.47 71.29 15.05 15.00.20 5 15.04 70.47 71.29 71.05 15.00.20 5 15.04 70.47 71.29 71.05 15.00.20 6.40 71.72 15.01 17.02 15.00 17.02 15.00 17.02 15.00 17.02 15.00 17.02 17	1853. 2183. 0.27445E 08 120.18 6.171 0.10777 1727 15.05 1276.50 1.774 1737 1737 1737 1747 1757 1757 1757 1757 1757 1757 175	S	!	10X1	U	18/SF-S)	(184)	(174)	(8) -	(FT/S)		1 24 14 25	_ (PST) _ , 323	(06.6)
795. 413. 617075 8 117.4 5.07 6.0515 6.0 1754. 13.01 1101214. 2.07 175. 13.01 1101214. 2.07 175. 175. 13.01 1101214. 2.07 175. 15.054. 2015. 6.054.	795. 413. C.77076 0 118.44	•		2183.		130.18	6.171	0.02777	70.47	73.29.	13,05	1230420.	3. 156	15.03
654. 5077. 62588. 62 01 10.17 13.00 115.11 115.11 1.5.7 5.75 654. 655. 655. 655. 655. 655. 655. 655	6954. 2015 0.25414.6 01 11.5.7 5.100 0.0243 67.79 1177 13.00 11171121. 2.745 15.50 1	0		2151.		118.64	5.507	0.02536	69.30	7256.	13.03	1203527.	3.015	15.00
6558. 2013. 625088 C8 105.70 5.00208 66.70 6701. 12.07 1151980. 2.676 15.50208 66.70 6701. 12.07 1151980. 2.676 15.50208 66.70 6701. 12.07 114791. 2.369 15.05 15.05 16.06 15.50208 66.70 670201 61.08 6707. 12.07 114791. 2.369 15.05 15.05 16.08 6707. 12.07 114791. 2.369 15.05 1	6576. 2031. C. 2584F G	0		2075.		112.57	5.330	0.02423	67.99	7177.	13.01	1181216.	2.872	17.99
\$89.7 1947 0.7524 ft 09 100.45 4.677 0.02027 6.495 12.98 146607 2.444 14.5 14.	6177. 1987. 0.24646 08 100.03 4.637 0.02220 6839; 12.95 114.791. 2.349 15.59 14.491 0.224646 08 100.03 4.637 0.02220 6839; 12.97 114.791. 2.349 15.591 14.791. 2.349 14.791 0.23474 0.001023 0.0	ŏ		2033		106.70	5.076	0.02313	66.33	- 4997	12,99	1151989.	2.676	15.00
\$49.3 19.1 0.546.45 0.5 10.0 1.5	5873. 1937. 0.23440. 01 64.00 4.703 0.0201 64.00 6770. 12.97 114.77 2.241 15.541 114.2. 2.2440. 0.1021 115.00 4.003 11.541 11.54	0	ĺ	1987.		100.83	4.833	0.02508	04.40	6895	12.98	1146407.	2.484	15.03
\$191, 1847, 6,250916 0n 83.21 4.191 0.01923 59.69 66.98, 12.97 11180050. 2.160 15. 4664, 1781, 0.222266 0n 77.34 4.003 0.01878 55.47 65.32 12.97 1178095. 2.066 15. 4664, 1781, 0.217976 0n 77.34 5.003 0.01673 52.17 62.07 13.00 1212610. 1.990 15. 4446, 1646, 0.2031 E 08 65.60 3.666 0.01673 52.17 62.07 13.04 126.522. 1.900 15. 4236, 1567, 0.1926 96 09 59.73 3.517 0.01598 49.26 6119. 13.04 126.522. 1.900 15.	\$191. 1847. C.215054F 04 19.21 \$1.01.01.95 57.18 6671. 12.97 1150050. 2.160 15.49 4044. 1784 0.003 0.01875 55.87 6671. 12.97 1150050. 2.160 15.4946. 0.27224F 08 71.47 3.428 0.01673 52.17 6287. 12.98 1175095. 2.066 15.446. 0.20318F 08 55.70 3.665 0.01673 52.17 6287. 13.00 1265722. 1.900 15.446. 1567. 0.19269F 08 59.73 3.517 0.01598 40.26 6119. 13.00 1265522. 1.900 15.	o d		1937		89.08	4.393	0.02011	61.08	67.87.	12.97	114 79 91.	2.369	15.00
4944. 1783. 0.22226E 08 77.34 4.003 0.01815 57.38 6571. 12.98 1175085. 2.056 15. 15. 1718. 0.21226E 08 71.47 3.828 0.01552 54.87 64.32 13.00 1212610. 1.840 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.	4944. 1783. 0.22226. 08 17.34 4.003 0.01815 57.38 6571. 12.98 175005. 2.056 15. 4682. 1786 0.21724. 0.01574 5.003 3.056 0.01673 52.17 62.02 13.00 1217605. 1.990 15. 4485. 1564. 0.2031 18 0.05 0.01673 52.17 62.02 13.00 1217605. 1.990 15. 4236. 1567. 0.1926. 08 59.73 3.517 0.01598 40.26 6119. 13.04 1265522. 1.990 15. 13.04 12.05 15. 13.04 1265522. 1.990 15. 13.04 12.05 15. 13.04 12. 13.04 12. 13.04 12. 13.04 12. 13.04 12. 13.04 12. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13	• •		1862		H3.21	161.5	0.01923	69.65	.86.49	12.9%	1135133.	7.261	15.03
4662. 1718. 0.21790E 08 71.47 3.828 0.01172 54.87 6432 12.94 117177 2.000 15. 4236. 1567. 0.1026 E 08 59.73 3.517 0.01598 47.26 6119. 13.04 1265522. 1.000 115. 4236. 1567. 0.1026 E 08 59.73 3.517 0.01598 47.26 6119. 13.04 1265522. 1.000 115.	4662. 1718 0.2120E 09 71.47 3.928 0.01572 54.87 6422. 12.99 11.1719	ò		1783.		77.34	4.003	0.01835	57.38	6571.	12.97	1150060	2.160	15.03
4236. 1567. 0.1926 9f 09 59.73 3.517 0.01598 49.26 6119. 13.04 1265522. 1.700 15.	4436. 1546. 0, 2031 H 08 55.60 3.665 0, 01673 52.17 0.01598 49.26 0119. 13.04 1265222. 1.090 15.	•		1718.		71.47	3.828	25.01.62	54.87	64.32	12.98	- 54 OF 11	7.096	5
4236. 1567. 0.1926 96 59.73 3.517 0.01598 40.26 0117.	4236. 1567. 0.192695 09 59.73 3.517 0.01598 67.26 0119. 15.09 178.3722.	- ا		1646.	ı	65.60	3.665	0.01673	52.17	6282.	13.00	1217610.	5 6	6.5
		-	•	1567.	. 1926 SE	59.73	3.217	<u>.</u>	•				:	:
						:	:	:						
							:					-		:
							,	•						•
														•
			:				:		:					
										;				
					·			٠			-	:	:	:
			:			•	:							
							:		:	:				
		-												

: O

.

1

:

:

en bandi di Marian en 1865 de la Bandi de Bandi de la

RUN NO. 1308							
		71 11.6	MC DONNEL L			TIME 8.42.48 PAGE NO. 94, VOL. I REP. NO. GOOM	:
	:	0¥ .	MIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 R RATES	:	11 /1 0/67	
The state of the s	11 ME	.04.50 PO=	8337. PN2= 6.171	PI=, 02777	Q 001-A=130.19		
			0001 -N/00NY-A	CD 01 -N /K 90 01 -A	0 DO T-N/REF		:
-		(B/SF-S) 1 3.3661	0.02586	0.02586	3,3661		
		3.8811	0.02981	0.02981	5.0899		
		4 4.5451	16760*0	0.03491	4. 5451		
		5 5.2606	0.04041	0.04041	5.2606		
		6 5.15R5 7 5.5272	0.04246	0.04246	5,5272		
		8 3.7103	2.02852	0.02850	3.1163		
		9 4.6333	0.03559	0.03643	4-6533		:
		10 4.1473	0.03365	0.0110.0	4-3026		·
		12 3.9404	0.03027	6.03027	3.0404		
		.7	0.03511	0.03513	\$6.55.4 \$6.55.0		
			09.026.0	0.07.70.0	6. 90.21		
		15 4.9421	0.04545	5 95 90 *0	5.9173	,	
		17 5.4468	0.04184	C.04184	5. 44 6B		
		18 5.4320	0.04173	0.04173	5.4320		
		21	0.16333	0.16333	21.2628		
					:		
						:	
		•	:	:		•	1
:		:					
;						٠	
			i			!	

A state of the sta

	:			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			İ
0		:		;			
RUN NO. 2308			MCDONNELL			TIME 8.42.48	1
		Ž	HLT TEST NO. 67 MODE: HFAT TRANSFER RATES	67 R RATFS		-	!
	TIME = 0	0500 PU=	3. "PN2="5.877	P1=.02654	000T-A=124.31		
		0-10-0 18756-0	- N-1000/N-1000	ODET -N/K OBET -A	0 00 T-N/REF		
	:	3.1505	0.02534	0.02534	3.1505		
		5.0071	U.04028	0.04028	5.0071		
		5.0506	0.04063	£ 90*0 *0	5.0506		:
	•	4.9393	0.03973	0.03373	4, 9383		
D.	~ oc	3.5730	0.02878	0.02478	3,5780		
	0	4.5195	0.03636	0.03636	5195		
	11	4.1428	0.03333	0.03333	4.1428	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	;
	12	3.8547	0.03194	0.03104	3.8587		
0	13	4.4713	0.03597	0.03597	4.4713		
	-51	4.7710	D 0 38 34	0,03838	4.77.10		
C	91	5.6613	0.04554	0.04554	5.6613		
-	L1	5.2104	0.04191	0.04191	5.210%		:
)0	0 0 0 4 44 8	2.9754	0.02394	0.02394	2.9754		!
0			016010	616	***************************************		
					- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		
	:			-			-
0							
							į
O							
: : : : : C	:	:		:	:		
0		-					:
C	-	:			•		:
•							

:		TITLE			:	TIME 8.42.49	
RUN NO. 1308			MCDONNELL			•	i i
	:	ŭ k	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER RATES		11 /1 6/67	!
	3H_11	0550 PO=	7396. 402 5.597	17 Pl=.02536 0001-A=118.44	17-A= 11 A. 44		
		0001 -N	CDOT-NZE JOT-A	000F-N/K 900T-A	O DO T-N/REF		
		(8/SF-51	0.02478	0.02478	2,9348		
		3.4237	0.02491	0.02891	3. 42.37	The second secon	
		4.9243	0.04154	0.04178	4.2003		:
		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0.04047	0.04087	4.84.95		:
		6 4.7181	0.03984	0.03984	4.7181	:	٠
		7 5.3713 u 3.4656	0.04535	0,04547	3,44.56		
		1 405.5	0.0372)	0.01720	4.4057		
-	_	8066.4 0	0.03707	0.03707	4. 390B		:
#		3.9831	0.03363		3, 7769		
		30.000	0.03667	0.03667	4. 34. 30		
		3.5246	0.02976	0.02975	3.5246		
		5 4.5500	0.03842	0.03842	4,5500		
		5.4053	0.040.0	0.0430	4.9740		:
	4 64	4.9463	9.04176	0.04176	4.9463		:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		9 2.8725 0 19.3061	0.02425	0.02425	19.3061		
					:		:
				:		:	•
						•	-
مد د	:				:		
-							İ
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
							:
							:
							1
			•				
				: .			

©

4.540 654

History Mar. 1300	_						
	1		71716	MCDUNNELL			8, 42, 49 40, 97, Vol. 40, 6004
CT - N		:	00#	HIT TEST NO. EL HEAT TRANSFE			
COOT - N COUT - N CODDI - N CODDI - N 2) <u>**</u> 3KJ1	-0d		ام. ا	T-A# 112.57	
2.7141 0.02416 0.02416 4.0740 0.03578 0.03781 4.0770 0.03578 0.03781 4.6104 0.03781 0.03781 4.6104 0.03781 0.03781 4.2719 0.03745 0.03745 4.2151 0.03745 0.03745 4.2219 0.03745 0.03745 4.2219 0.03745 0.03783 4.3289 0.03784 0.03784 4.3289 0.04289 0.03784 4.3289 0.04289 0.04289 4.7035 0.04289 0.04289 4.7035 0.04289 0.04178 6.7036 0.04289 0.04289 6.7037 0.04289 0.04289 6.7038 0.04289 0.04289 6.7038 0.04289 0.04289 6.7038 0.04289 0.04289 6.7038 0.04289 0.04289 6.7038 0.04289 0.04289 6.7038 0.04289 0.04289		2	000T -N	COUT -N/ QBOT -A	0001 -N /K Q001 -A	Q DO T-N/REF	
4.6779 0.04101 0.04371 4.6779 0.03578 0.04517 4.4770 0.03996 0.04705 5.2934 0.04702 0.04705 3.3132 0.02743 0.02743 4.2191 0.03143 0.03143 4.2191 0.033745 0.03745 3.6952 0.03283 0.03744 4.2148 0.033745 0.03744 3.3695 0.04596 0.04576 4.7376 0.04596 0.04576 4.7376 0.045976 0.04576 5.1493 0.04576 0.04576 4.7376 0.04576 0.04576 5.1695 0.04576 0.04576			2.7191	0.02416	0.02414	2.7191 3.1950	
4,6104 0.03494 0.04113 4,4979 0.03494 0.04002 3,3132 0.03413 0.03813 4,2919 0.03145 0.03745 3,8134 0.033745 0.03745 3,8134 0.03746 0.03783 4,2149 0.03284 0.03784 4,3219 0.04204 0.03784 4,3219 0.04204 0.0478 6,00478 0.0478 2,7035 0.04178 0.0478 2,7035 0.04178 0.0478 0,04178 0.0478			4.8416	0.04101	0.04391	4. H4 16 4. 02 79	
5.2934 0.07243 0.02243 3.132 0.07243 0.02243 4.2191 0.03143 0.03745 4.2191 0.03145 0.03745 3.6922 0.03283 0.03784 4.3289 0.03284 0.03784 5.1463 0.02585 6.02450 0.03784 6.13289 0.04587 6.13289 0.04587 6.178 0.04178 6.16282 0.04582		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$0£9°\$	0.04113	0.04113	4.6304	
3.3132 0.02943 0.02943 4.2919 0.03813 0.03813 4.2151 0.033745 0.03745 3.6952 0.03744 0.03784 4.2148 0.03744 0.03744 5.149 0.03744 0.03945 4.7376 0.04209 0.04209 4.7015 0.04209 0.04209 4.7015 0.04283 0.04209 6.02460 0.04209 6.02460 0.04209 6.02460 0.04209 6.02460 0.04209 6.02460 0.04209 6.02460 0.04209 6.02460 0.04209		c P	5.2934	0.04702	0.04702	5. 29 34	
4.2719 0.03#13 0.03#13 4.2151 0.03745 0.03745 3.6952 0.03283 0.03744 3.5952 0.03744 0.03784 3.3403 0.02945 0.02945 4.7219 0.04209 0.04209 4.7376 0.04209 0.04209 4.7015 0.04209 0.04209 4.7015 0.04209 0.04209 18.3278 0.16282 0.16282		·ac	3.3132	0.02943	0.02943	3, 31.32	
3.8214 0.033497 0.03783 3.6952 0.03283 0.03744 4.2148 0.03744 0.03744 4.3249 0.035945 0.03846 5.1493 0.04574 0.04574 4.7376 0.04579 0.04209 4.7035 0.04589 0.04240 18.3278 0.16282 0.16282		6	4.2919	0.03#13	0.03813	4, 2151	
3.6952 0.03283 0.03784 4.2148 0.03744 0.03744 3.3403 0.02985 0.03495 4.3249 0.04574 0.04574 4.7376 0.04778 0.04278 2.7695 0.022460 0.06270 18.3278 0.16282 0.16282		01	3.8234	16160.0	0,03907	3, 82.34	
4,2148 0,03744 0,0295 4,3249 0,03946 0,03446 5,1493 0,04574 0,04574 4,7376 0,04178 0,04178 2,7695 0,022460 0,06478 18,3278 0,16282 0,16282		12	3.6952	0.03283	0.03783	3.6952	
4.3289 6.03846 6.1493 6.04574 6.7035 6.04178 6.04178 6.04178 6.04178 6.04460 6.04178 6.04460 6.04178 6.04460 6.04178 6.04460 6.04178 6.04460 6.04178 6.04460 6.04178 6.04460 6.04178 6.04260 6.0426			4.2148	0.03744	0.03744	3,3603	
5.1493 0.04574 0.04574 4.7376 0.04209 0.04209 4.7015 0.04178 0.04178 2.7695 0.024450 0.024450 18.3278 0.16282 0.16282		3 5	4.3289	0.03846	0.93846	4.3280	
4,7376 0.04209 0.04209 4,7015 0.04178 0.04178 2,7695 0.02460 0.02460 18,3278 0.16282 0.16282		16	5.1493	0.04574	0.04574	5, 1493	
0.16282 0.02450		11	4.7376	0.04.209	0.04.20.9	4.7376	
0.16282		18	4.7035	0.04178	0.04178	2, 7695	
		50	18.3278	0.16282	0.16282	18, 32 78	
					,		
			:		!	· ·	
			:				
			:	:		:	
						-	
			:		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		

. -

### MODEL HEAT TRANSPORTER AND	•			•		:			
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	~	١.	7	T1 1[E	MCDONNELL HTT TEST NO.		,	& C O	
### 6650 POB 6559. POZ * 5.076 PI * 02313 DDD T				;	COEL HEAT TRANSF	RATES			
COOT-N QUDT-N/QDOT-A COOT-N/QDOT-A			H 11	ن:	6558. P02* 5.0	P1 *. 02313)T-A=106.70	-	
2.5035 2.5035 2.5035 2.5035 2.50463 3.00463 3.	:			Ō	QUOT -N/QOOT -A	CD 01 -N /K QD 01 - A	0 DO T-N/RF F		:
4.7565 3.655 5.6514 4.7568 6.03414 6.03414 6.03414 6.03418 7.154 7.03416 7	•			2.5035	0.02346	0.02346	2,5035		
3.6555 0.03414 0.04143 4.4203 0.04143 4.2777 0.046193 0.04918 5.2154 0.046193 0.02911 4.0334 0.033414 0.033146 4.0334 0.033436 0.033146 4.0175 0.033436 0.033137 4.0175 0.033436 0.033137 4.0175 0.033436 0.031430 4.1079 0.045816 0.045816 4.4617 0.034181 0.04519 5.4605 0.034181 0.02499 17.3494 0.017561 0.15261 1.153494				3 4.7588	0.04443	0.04460	4. 75 NR		
4.4203 0.04143 0.04019 5.2177 0.04019 5.2177 0.04019 6.2154 0.04019 6.01791 0.04019 6.01791 0.033416 6.0344 0.033436 6.0344 0.033436 6.0344 0.033436 6.0344 0.033436 6.0344 0.033436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.0344 0.03436 6.03446 6.03466 6			:	4 3.8555	0.03614	0.03614	3. R555		•
5.2154 0.04899 0.02991 4.1791 0.03916 0.03916 4.0394 0.03436 0.03786 3.5637 0.03879 0.03786 4.0865 0.03879 0.03786 4.1079 0.03879 0.03795 4.1079 0.03879 0.04586 4.5013 0.04586 0.04586 4.5013 0.04586 0.04586 4.5013 0.04586 0.04589 17.3494 0.16261 0.16251 1.1				5 4.4203	0.040.0	6,040.0	4. 27.17	•	
3.1808 3.1808 3.1808 4.01741 4.01741 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.03434 5.04214 5.04213 5.04214 5.04213 5.04214 5.04213 5.04214 5.04213 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.04214 5.4607 5.16261 11.3494 5.16261 5.16261 11.3494 5.16261 5	•			7 5.2154	0.04899	0.04848	5.2156		
0.034416 0.03446 0.03446 0.03446 0.03446 0.034870 0.034870 0.034870 0.03486 0.03486 0.04586 0.					0.029RI	0.07941	3. 12.08		
0.03434 0.03383 0.03387 0.03387 0.033830 0.033850 0.034850 0.04586 0.04586 0.04586 0.04586 0.04586 0.04586 0.04586 0.04586 0.05586 0.0				9 4.1791	0.03416	0.03786	4.0394	,	-
0.03387 0.03830 0.03830 0.03850 0.04586 0.0				3.5637	0.03436	0.03634	3.46.37		
0.03830 0.03830 0.03850 0.03850 0.04585 0.04586 0.04586 0.04519 0.04519 0.04219 0.0				12 3.6134	0.03387	7 81 50 0	3. 61.34		:
0.0385 0.0385 0.04585 0.04586 0.04586 0.04219 0.04219 0.04219 0.04219 0.04219 0.04219 0.04219 0.04219 0.04219 0.15261 1.16261	:			13 4.0865	0.038.0	0.03930	4.0865		
0.04585 0.04514 0.04219 0.04181 0.05499 0.16251 1.16261				3.1960	2.020%	20670	4-16.79		
0.04219 0.04219 0.04181 0.02499 0.16261 0.16261 1.02699	<i>f</i>			4.1079	06.050.0 0.050.0	0.04586	4-8933		
3494 3.16761 0.04181 6665 3.22499 3494 3.16761 0.15251 1		:		6665 7 61	0.04214	0.04219	4.5013	:	
3494 0.02499 3494 0.16261 0.15261 1				7107-7	0.04181	0.04181	4.4607		•
2,16261		:		19 2.6665	0.32499	0.02499	2.6665	,	
				20 17.3494	3.16261	0.15261	17.34.94		
	-			:					:
				:		: : : :	-	:	:
		•	:	:				:	:
			:						
				1				The same of the sa	
		:			*	•			
			٠		î				
	!								!
				-					:

### ### ##############################	TIME 8.42.49 PAGE VO. 99, VOL. I REP. VO. 6004	11 / 10/20 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10				715	760		7.5	523		543	97.9	07:	- 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	115	169	173	646	64.1	535								
HIT TEST NO. HODEL HEAT TRANSFER N ODDT-N ODDT-N ODD OD OD ODD ODD ODD ODD ODD ODD ODD			02238	MAGNOT -A DOOT-N/RFF											:								:					*- ··· - · · · · · · · · · · · · · · · ·	
TIME = . 0700 PD = N 000T -N (U/SF - S) 1 2.2 B76 2 2.7375 2 2.7375 4 4.6760 PD = N 0.000 PD = N	MCDONNELL	HIT TEST NO. 67 FL HEAT TRANSFER RATES	=20d.	:				:	o c						:		-		•										
	11.11.6	,GO₩	8	00.0T-N	(8/5F-5)	2 2.7775	3 4.6760	4 3.6831	5 4.2107	7 5.1375	8 3.04RS	9 4.0643	0 3.8636	1 3.5040	2 3.5317	3.4545	3 8 86 B	6.6373	1 4.2649	8 4.2179	9 2.5635	116.3711		-			:		
	RUN NG. 2308		ST. I	2		-							-					•	:		1	2		:					

Çi

0

			•			· j t · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0						
0	!	:				
C RUN NO. "308	!	TITLE	- MCDONNELL			PAGE VO. 100, VOL. I
Q	•	MOP	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 RATES		
	TI ME = . 07	50 PN= 5	5823. PD2= 4.607	PIE. 02107 0001-A	T-A= 94.95	
0	z	N-TOGO	QDOT -N/QDOT-A	QD 01 -4 ZK 00 01 -A	Q DOT-37RFF	
	-	87.SF-S1	0.02187	0.02182	2.0721	•
	. 7	2.5098	9.02642	0.02642	2.5088	
	w a	4.5932	0.036837	0,03627	3,5107	
D	: : :	1000.	0.04213	0.04213	4.0001	
	ç	3.8373	0.74041	0.04041	3.8373	
0 -	~ Œ	5-0595	0.03271	0.03271	2.9161	
	6	3.9565	0.04167	0.04160	3,9505	
O	0.1	3.6079	0.03884	0.03484	3.6879	
	= :	3.346.9	77550°0 EE-760	5.550.0	3.44.99	
	13	3.8300	0.04034	6.04034	3. 8300	
) -	14	2.8676	0.03020	0.01020	2.85.76	
	1.5	3.6658	0.03861	0.03951	3,6658	
	91	4.181.5	#10#C*O	0.04514	4.0285	
		4.0783	0.04243	0.04186	3,4750	
	6 7	2.4606	16520.0	0.02591	2.46.06	
	20	5.392H	0.16211	0.16211	15.3928	
, C			:	:		
C		:				
		-	:			
				:		
	:	:				
					:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		•				
					:	
Y	!	:				関係の

(

•

					ı	
() RUN NO. 2308		TITLE	MCOONNELL HCOONNELL HIT TEST NO.	67 8 AT FS	:	TIME R. 42.4.9 PAGE NO. 101, VOL. I REP. NO. GOOD
	II ME = 0	800 PO* 5		PI=.02011	0001-A* 89.08	
0	Z	N- F(-N/0001	QD 01 -N/K QD 01 -A	Q DD T-N/9EF	
0		1.8565	0.02084	0.02084	1.8565	
	}_	4.5104	0.05063	0.05043	4.5104	
O	4 10	3.3383	0.03747	0.03747	3. 79 00	
	\$ F	3.6171	0.04060	0,04060	3,6171	
0	~ €	2.7837	0.03125	0.03125	2.7837	
		3.8367	10.04.00	0.04307	3.8367	
O	10	3.5122	0.03943	0.03575	3, 1846 7, 1846	
	17	3.3641	0.03781	0.03781	3.36A1	
0	13	3.7018	0.04155	0.04155	3.7018	
	2	2.7031	0.03034	0.0384	16.031	
	C. 92	4.1253	0.04631	0.04631	4. 12.53	
		3.7922	0.04257	0.04257	3, 7922	
~,	1.8	3.7372	0.04190	0.04190	3.7322	
O	19	2.3576	0.02646 0.16181	0.02646	14,4144	
0						
()						
0						
	:					
		,				

. . .

U						
	•					
RUN NO. 2308		71.16	MCDONNEL L			TI ME 8. 42.49 PAGE NO. 102, VCL. I
		:	HIT TEST NO. 67	67		•
Ci			JUSEL MEAT TRANSFER			
C	VI ME	OR 50 PO.	5 9 . POZ= 4.19	6 76 10 ° = 1d	QUUI-A* 83.21	
	2	N-1000	QDIST -N/ QDOT - A	0001 -N/K 0001 -A	0.00 T-N/REF	
	· _	1.6401	0.01972	0.01972	1.6601	
	`	7.0514	0.02469	0.02485	6150 7	
C	~ 4	3.1659	0.03805	0.03405	3. 16 59	
	\$	3.5799	0.04302	0.04302	3,5799	
	9	3,3970	0.04082	0.04082	3. 39.70	
D	~ e	4.9036	0.03833	C. 03186	7.6514	
	2	3.7229	0.04474	0.04474	3.77.29	
C	10	3.3364	0.040.0	0.04009	3, 3364	
	11	3.0248	0.03635	0.03635	3.0248	
	21	3.2864	0.93949	0.03949	3, 29.64	
	13	3.5736	0.04294	0.04294	3.5736 2.5388	
	-	7166	0.03874	0.03874	3. 22.37	
C	91	3.8693	0.04650	0.04650	3.8693	
	21	3.5558	0.04273	0.04273	3,5558	
	18	3.4894	0.04193	0.04193	3.4894	
	19	2.2546	0.02709	0.02709	2,2546	
′0	02	1304.301				
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
						111111111111111111111111111111111111111
		:	:			
:						
0						

÷

RUN NO. 2308							
	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	11.11.6	- MCDONYFLL	,		71ME 8.42.49 PAGE NO. 103, VOL. I REP. NO. 6004	
		¥	HIT TEST NC. MODEL HEAT TPANSFER	67 R PATES			
	111	ME = 09 00 PO=	4914. PD2= 4.003	3 PI 01835 0 DOT - A=	JT-A= 77.34		1
		N-1000 N	QUOT -NZ Q DOT -A	OD 01 -N /K 00 07 -A	QUIT-N/PEF		
		1 1.4252	3,01843	0.01843	1.4252		
		1.9227	726200	0.02357	1.8727		
		5 4.3440	0.05618	0.03470	4. 3443		
		5 3.3699	0.04357	0.04357	3. 3699		
		3.1768	0.04107	0.04107	3.1769		
	•	7 4.0257	0.06239	0,06239	4.8257 2.5190		
			0.04666	0.04666	3.6991		
		10 3.1607	1HC+C*0	0.04047	3.1607		
		11 2.8651	0.03704	0.03704	2.8551		
		3.2046	0.04143	0.04143	3.2046		:
		13 3,4453	0.04455	0.04455	3.1455		
		14 2.3/45	0.03082	0.03882	3.0026		
		16 3-6133	0.04672	0.04672	3, 6133		
			0.04242	0.04292	3.3194		
			0.0419R	0.04198	3.7466		
		20 12.4516	0.02782	0.02742	2.1516 12.4578		
							:
							:
			:				; ;
		1					
						1	1
		:			:	:	
•					:	•	

				REP. NO. GOO4
.	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RAFES	67 RATES		11 /1 C/67
TI ME = 0950 PO=	4662. PO2= 3.828	PI=.01752	0001-A= 71.47	
N- T000 N	QDQT-N/QDQT-A	GDOT -N/KGDOT -A	Q DO T-N/REF	
(8/SF-S)		0 01700	1, 2095	
1 1.2095	0.01692	0.02230	1. 59 40	
0*66.1 2	07.770.0	5 4050 0	4.2621	
3 4.2621	0.03963	0.03947	2.8211	1
1174.7	0.04421	0.04421	3,1598	
2 2.020 A 2.0566	0.04137	0.04137	2.9566	
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0.06643	0.06443	4. 74.77	
•	0.03339	0.03339	2, 3866	
	0.04893	0.04890	3.4953	
	0.04176	0.04176	Z. 9H 49	
	0.03785	0.03785	2, 70 54	
12 3,1229	0.04369	0.04369	9.1229	
	0.04641	0.04641	3, 31.1	
14 2.2102	0.03092	0.03092	2017.2	
	0.03892	0.03892	0187.7	
	0.04697	0.04697	3-3573	***************************************
:	0.04314	0.04314	3.0831	
18 3.0038	0.04203	0.04203	3.0038	
19 2.0487	0.02866	0.02866	2.0487	
 _	0.16061	0.16061	11.4/74	

					を 1 1 1 4 4 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
RUN NO. 2308		7171.6	MCDONNELL	•		TIME 8.42.50 PAGE NO. 105, VOL. I
•		00w	MIT TEST NO. MODEL HEAT IRANSFER	67 R RATES		0 7
	TI ME	9 =0d 000	4436. P02= 3.666	P1=.01673	0007-A= 65.60	
	2	N-1000	000T-N/000T-A	DOOT -N/K ODOT -A	Q DO T-N/REF	
		0.9938	0.01515	0.01515	0.9934	
	3	4.1793	0.06371	0.06371	4.1193	
	4	2.6487	0.04038	0.04038	2,6487	
	\	2.7364	0.04171	0.04171	2, 7364	
	r a	4.6698	0.07118	0.07118	4.6698	
		3.3015	0.05155	0.05155	3.3815	
		2.8092	0.04282	0.03981	2.56.57	
	15	3.0411	0.04636	0.04636	3.0411	
	13	3.1888	0.04861	0.04861	3.1088	
	7	2.045	0.03119	0.0113	2.56.05	
	91	3.1013	0.04727	0.04727	3.1013	
		2.8467	0.04339	0.04339	2.8467	
	61	1.9457	0.02966	0.02966	1.9457	
	20	10.5011	0.16007	0.16007	10.5011	
111111111111111111111111111111111111111			3 1 1 4 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			
			1			
			-		-	
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			:	:		:
				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

.

							Cu
. '	RUN NO. 2308		ינ	MCDONNELL			PAGE 40, 106, VOL. I
:			WO.	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER RATES	· · ·	5
		I'ME = 1050	\$.00	4236. P02= 3.517	17 Pl 01598 000T-A 59.73	DT-A= 59.73	
:		N 0001-N	;	QDOT-N/QDOT-A	9001 -N/K 9001 -A	0 00 T-N/RFF	
:		1 0.7	0.7782	0.01303	0.01303	0.7782	
		7	1.1366	0.06658	0.06858	4.09.65	
		4 2 4	.4763	0.04146	0.04146	2.4763	
		5 2.7	.7396	0.04587	0.04587	•	
		6.2.5	.5162	0.04213	0.04213	2.5162	
		,	916	0.035.60	0.01686	2, 1219	
		200	2677	0.05471	0.05471	3.2677	
		. ~	6335	004400	0.04409	2,6335	
	• 1. 6	2	.3860	0.03995	0.03995	2.3960	
		~	.9594	0.04955	0.04955	2.9594	
		9	.0606	0.05124	0.05124	3.0606	
		14 1.0	.0816	0.03150	0.03150	1.8816	
		15 2.3	.3395	0.03917	0.03917	2, 33.95	
:		16 2.8	.8453	0.04764	0.04764	2.8453	
		~	.6103	0.04370	0.04370	2.6103	
		10 2.5	.5101	0.04216	3.04216	2.5181	
		19 1.8	1.8427	0.03085	0.03085	1.8427	
			027	22.23			
:			:				:
		:	:		:		
1		:					
		:	•				
		:			:		
		:					

	:						0 5 67 B 21 11
RUN NO. 7308	,	11 11 6	HCOUNNELL	:			PAGE NO. 107, VOL. 1
			CN ISSI TIM	19			į
			PRESSURE SURVEY	RVEY			
	"IME 0.0450 POR	# 8336.60 ALPHA# 15.00	HA* 15.00				
	PR ORF	NUd	Od/NOd	204/NOJ	PONTPI	10/ (1 d-MO d)	
	•	0,129081	0.1558-04	0.209E-01	0.4658 01	0.305E-01	
4 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 0.0	*	*	¥		*	
	0.0	0.142629	0.171F-04	0.2316-01	0.514F 01	3.3465.01	
	0.0	0.172745	0-147F-04	0.1986-01	0.440F 01	0.2845-01	
	5 0.0	0.125259	0.50F-34	0.203F-01	0.4516 01	0.2916-01	
	0.0	0.108963	0.131E-74	0.1765-01	0.392F 01	0.2446-01	
	0.0	0,119219	0.1436-34	0.1936-01	0.4298 01	0.2756-01	
	0.0	0.094766	0.1146-34	0.1546-01	0.341E C!	0.2025-01	
	0.0	0,115702	0.1396-04	0.188F-01	0.4176_01_	. 10-3292-01	
	10 0.0	0.141400	0.1706-04	0-256-01	0.5095 01	10-3456-01	
	11 0.0	0.096412	0.1166-04	0.156F-01	0.347F 01	0.2076-01	
PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY OF THE PROP	12 0.0	0.116113	0.1396-04	0.1886-01	0.4186 01	0.2656-01	
	13 0.0	0.10015A	0.120E-04	0.1626-01	0.361E 01	0.7185-01	
	14 0.0	0.142233	0.1716-04	3.2 31 6-01	0.512F 01	0.3446-01	
	15 0.0	0.174715	0.2105-24	0.2835-01	0.629E 01	0.4426-01	
	14	6.207127	0.2485-34	0.336F-01	0.746F 01	10-3055-01	
	17 0.0	0.205743	0.2476-34	0.3336-01	0.7416 01	0.5366-01	
-	18 0.0	C. 170844	0.205E-34	0.2775-01	0.6155 01	0.4316-01	
	0.0	0.068045	0.816E-05	0-110 -01	0.245E 01	0.1216-01	
	20 .0 .02	0.4770	0.572E-04	0.773F-01	0.172E 02	0.135E 00	

: : : O (; ; ;

:

.

.

:

.431E-01

0.277E-01 0.1135-01 0.775E-01

580E-04

HIT TEST NG. 67 PRESSURE SURVEY TIME 6.0550 POF 7395.67 ACPHAF 15.00 PROBE PHI PONVPID PROBE PHI PONVPID 1 C.0 0.115170 0.156E-04 0.206E-01 0.454E 01 0.798E-01 0.115170 0.156E-04 0.206E-01 0.454E 01 0.798E-01 0.454E 01 0.798E-01 0.454E 01 0.798E-01 0.156E-04 0.206E-01 0.454E 01 0.798E-01 0.156E-04 0.206E-01 0.454E 01 0.798E-01 0.156E-04 0.116E-04 0.206E-01 0.456E 01 0.341E-01 0.104223 0.156E-04 0.118E-01 0.456E 01 0.341E-01 0.104223 0.146E-04 0.118E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E-01 0.476E 01 0.276E-01 0.476E-01 0.47	BOLC CA MIS				MCDONNELL				REP. NO. GOOD
**O.0550 PO= 7395.67 ALPHA= 15.00 **PHI PDN PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/					HIT TEST NG. PRESSURE SUR				•
PHI PON PON/PO 0.156E-04 0.206E-01 0.454E 01		TIME = 0.(A	HA= 15.00				
\$\begin{align*}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc		PR 08 E	PHI	P.ON 0.115170	PON/PO 0.156E-04	P CN / P CZ 0 . 2 06 E-01	•	(PON-P1) /01 0.298E-01	
0.0 0.113987 0.154F-04 0.204E-01 0.449E 01 0.0 0.104223 0.141E-04 0.186F-01 0.465E 01 0.0 0.104223 0.141E-04 0.186F-01 0.411E 01 0.0 0.108229 0.146F-04 0.193F-01 0.427E 01 0.0 0.092131 0.125E-04 0.165F-01 0.363E 01 0.0 0.131922 0.178E-04 0.165F-01 0.378E 01 0.0 0.092286 0.125E-04 0.196F-01 0.374E 01 0.0 0.092286 0.125E-04 0.196F-01 0.364E 01 0.0 0.111430 0.151E-04 0.199E-01 0.344E 01 0.0 0.182418 0.206E-04 0.232E-01 0.577E 01 0.0 0.182418 0.247F-04 0.326F-01 0.719E 01 0.0 0.182419 0.247F-04 0.326F-01 0.719E 01 0.0 0.182419 0.247F-04 0.326F-01 0.719E 01 0.0 0.155304 0.247F-04 0.326F-01 0.719E 01 0.0 0.155304 0.210E-04 0.277F-01 0.254E 01 0.0 0.064429 0.871F-05 0.115F-01 0.257E		2	0.0	*	**************************************	** 0.2 29 E-01		0.3416-01	
0.0 0.117915 0.159E-04 0.211E-01 0.4075E 01 0.0 0.104223 0.141E-04 0.186E-01 0.427E 01 0.0 0.008223 0.146E-04 0.193E-01 0.427E 01 0.0 0.092131 0.125E-04 0.195E-01 0.363E 01 0.0 0.19623 0.148E-04 0.196E-01 0.363E 01 0.0 0.19623 0.148E-04 0.196E-01 0.363E 01 0.0 0.092286 0.178E-04 0.165E-01 0.364E 01 0.000000000000000000000000000000000		4	0.0	0.113987	0.154E-04	0.204E-01		0.294E-01	
0.0 0.104223 0.141E-04 0.193E-01 0.427E 01 0.0 0.092131 0.125E-04 0.195E-01 0.363E 01 0.0 0.092131 0.125E-04 0.195E-01 0.363E 01 0.0 0.09523 0.148E-04 0.156E-01 0.364E 01 0.364E 01 0.092286 0.125E-04 0.155E-01 0.364E 01 0.364E 01 0.095276 0.1011430 0.151E-04 0.155E-01 0.364E 01 0.364E 01 0.095276 01 0.364E 01 0.364		· w	0.0	0.117915	0.159E-04	0.211E-01		0.262E-01	
0.0 0.092131 0.125E-04 0.165E-01 0.363E 01 0.0 0.109623 0.148E-04 0.196E-01 0.437E 01 0.0 0.131922 0.178E-04 0.236E-01 0.520E 01 0.0 0.092286 0.125E-04 0.165E-01 0.364E 01 0.0 0.096276 0.151E-04 0.172E-01 0.439E 01 0.0 0.133719 0.181E-04 0.239E-01 0.527E 01 0.0 0.182418 0.247E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.182419 0.247E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.182419 0.247E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.185304 0.210E-04 0.277E-01 0.612E 01 0.0 0.064429 0.871E-05 0.115E-01 0.254E 01		ç	0.0	0.104223 0.108229	0.1418-04	0.1936-01		0.2756-01	
0.0 0.109623 0.148F-04 0.1395F-01 0.520E 01 0.0 0.092286 0.125E-04 0.165E-01 0.520E 01 0.0 0.095286 0.125E-04 0.165E-01 0.364E 01 0.0 0.111430 0.151E-04 0.172E-01 0.439F 01 0.0 0.133719 0.181E-04 0.239E-01 0.527F 01 0.0 0.182418 0.206E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.182418 0.247E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.185304 0.210E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.064429 0.871E-05 0.115E-01 0.254E 01		8	0.0	0.092131	0.1256-04	0.165E-01		0.221E-01	
C.0 0.131922 0.125E-04 0.165E-01 0.364E 01 0.0 0.092286 0.125E-04 0.195E-01 0.439F 01 0.0 0.011430 0.130E-04 0.172E-01 0.380F 01 0.0 0.133719 0.181E-04 0.239E-01 0.527F 01 0.0 0.182418 0.206F-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.182419 0.247F-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.185304 0.210E-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.064429 0.871F-05 0.115F-01 0.254F 01		6	0.0	0.109623	0.1481-04	7366-01		0.353E-01	
0.0 0.111430 0.151E-04 0.199E-01 0.439F 01 0.0 0.096276 0.130E-04 0.172E-01 0.380F 01 0.0 0.133719 0.181E-04 0.239E-01 0.527F 01 0.0 0.152284 0.206F-04 0.272E-01 0.600E 01 0.0 0.182418 0.247F-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.182419 0.247F-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.155304 0.210E-04 0.277E-01 0.612F 01 0.0 0.064429 0.871F-05 0.115F-01 0.254F 01		10	٥ <i>و</i> د د	0.131922	0.1256-04	0.165E-01		0.222E-01	1
C.0 0.096276 0.130E-04 0.172E-01 0.380F 01 0.0 0.133719 0.181E-04 0.239E-01 0.527F 01 0.0 0.152284 0.206E-04 0.272E-01 0.600E 01 0.0 0.182418 0.247F-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.182419 0.247F-04 0.326E-01 0.719F 01 0.0 0.185304 0.210E-04 0.277E-01 0.612F 01 0.0 0.064429 0.871F-05 0.115F-01 0.254F 01		11	0.0	0.111430	0.151E-04	0.199E-01		0.285E-01	
0.0 0.133719 0.181E-04 0.239E-01 0.571E-01 0.000E 01 0.0 0.152284 0.206E-04 0.272E-01 0.600E 01 0.0 0.0 0.182418 0.247E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.0 0.182419 0.247E-04 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.0 0.0 0.155304 0.210E-04 0.277E-01 0.612E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		1.5	၀ ပ	0.096276	0.1306-04	0.172E-01		0.2555-01	
0.0 0.152284 0.208F-04 0.326F-01 0.719F 01 0.0 0.182418 0.247F-04 0.326F-01 0.719F 01 0.0 0.182419 0.247F-04 0.326F-01 0.719F 01 0.0 0.185304 0.210F-04 0.277F-01 0.612F 01 0.0 0.064429 0.871F-05 0.115F-01 0.254F 01		14	0.0	0.133719	0.181E-04	0.239E-01		0.421E-01	
0.0 0.182418 0.247F-34 0.326E-01 0.719E 01 0.0 0.182419 0.247F-34 0.326E-01 0.612E 01 0.0 0.155304 0.210E-34 0.277E-01 0.612E 01 0.0 0.064429 0.871E-05 0.115E-01 0.254E 01		. 15	0.0	0.152284	0.2005-04	0 326 6-01		0.5216-01	
0.0 0.155304 0.210E-34 0.277E-01 0.612E 01 0.0 0.064429 0.871E-05 0.115E-01 0.254E 01		16	0.0	0.182418	0.247F-0	0.326[-0]		0.521E-01	
C.0 0.064429 0.8716-05 0.1156-01 0.2546 01	1	17	0.0	0.182419	0.210F-34	0.277E-01	0.612E 01	0.4316-01	
0.1716 02		9 .		0.064429	0.8716-05	0.115E-01	0.254E 01	0.130E-01	
0.434918 0.5586=04 0.171C 01 0.171C		20		0.434918	0.5886-04	0.777E-01	0.171E 02	0.136E 00	

:

1

•

.

0					!			
) RUN NO. 2308		TITLE	MC DONNEL L				TIME 8.42.51 PAGE NO. 110, VOL. I REP. NO. GOOM	
OI			HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	67 VEY	:			
	ME = 0.0600 PO=	6963.83	ALPHA: 15.00					
S .	PROBE	NOd	PON/PO	PUN/P02	PONZPI	1 0/11 d-NO d) .		
		0.108816	0.1566-04	0.204F-01	0.449E 01	0.295E-01		:
O	0.0	*-	*******	***************************************	3. 50 3E 0.1	¥0-305-0		
	200		158F-04	0.2066-01		0.29HF-01		
C	0.0	0.114288	1646-24	0.2146-01	0.477E 01	0.3145-01		:
	0.0		146F-04	0.190F-01	0.419E 01	0.2696-01		
	0.0	0, 103055	1446-04	0.1936-01	0.4775 0.1	0 2306-01		:
o		0-106402		0.200F-01	0.439F 01	0.2866-01		
		0, 127140	18 3E -04	0.239E-01	_0.525E 01_	_ 0.358E-01		
0	0.0		1295-04	0.1696-01	0.371E 01	0.225E-01		
		0.108760	156E-04	0.204E-01	0.4496 01	0.2445-01		
			1355-04	0.1.00.00	10 5368 0	0.3666-01		;
O O	15	0.127389	205E-04	0.267F-01	0.5ARE 01	0.412E-01		
		0.171520	1	0.3225-01	0.708F 01	0.5136-01		
Ö	-	0.172062		0.3235-01	0.710E 61	0.5156-01		
		0.148140		0.2785-01	0.511F 01	0.4312-01 0.1346-01		
```	2.0	0.415578	0.597F-04	0.780E-01	0.172E 02	36E	•	
•		1	į					
C								
		•						•
C								
				:				
				•		. :		
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
								-
		•						:
								-
0		į		,				:
	: :							; ; ;

. .

(* ) (* )

) )	:			*******				:		-
. 0										
RUN NO	0. 2308			יוו זענ	MCDONNELL				TIME 8, 42,51 PAGE NO. 111, VOL. I REP. NO. GOOM	-
					HIT TEST NO	NO. 67				
<u>Q</u>						JK VE V				
		T ! MF . 0.0650	.0650 PO-	6557.75 ALPHA = 15.00	HA= 15.00 =					•
: : :	:	PROBE	Hd.	NG d	PONZPO	P UN / P U Z		10/(1d-N0d)	•	:
:	•		00	0.102862 *	0.157E-04	**************************************	10.45 ** 0    *****	**************************************		:
<b>D</b>		. m	0.0	6.115839	- 0.177F-04	C.228F-01		0.3396-01		
		40	0.0	0.105654	0.161F-04	0.2086-01	0.457F 01	0.320F-01		
: O		• •	000	C. 098569	0.150F-04	0.1946-01	42 hE	0.2766-01	Ē.	
		_	-	0.094095	0.1505-04	0.1931-01	4246	0 -2746-01		
0		ac o	0.0	0.103060	0.1575-04	0.2036-01	0.446F 01	0.2926-01		
		l oi	000	0.122132	J. 187E-04	0.2416-01	. 36 25	0.363E-01		
C		11	0.0	0.047456	0.1336-04	0.172F-01		0.235E-01		;
		7 7	000	0.105872	0.161E-04	0.209[-0]	0.45 Rf. 01	0.3025-01		
		51	0.0	0.125012	0.191F-04	0.2466-01		0.3776-01		
)		15	0.0	0.133497	0.204E-04	0.2636-01		0.4016-01		
		٤:	0.0	161511	0.2466-04	0.3185-01	0.699F 01	0.5066-01		
<i>C</i>		<u>-</u> :	) (	0. (67.3.6	2001 3146 00	0.3701-01		0.4375-01		•
<u> </u>		5.5	000	0. 060748	0.9266-35	0.120F-01	0.2636 01	0 .1 3AE-01		
0		50	0.0	0,397381	0.606E-04	0.7835-01	0.172E 02	0.137E 00		
									-	
					:					
	:			:						
·										1
(										
	:		:	:						
; ; ; ;	:									1
<u>O</u>			:	; ;	:	:			:	

•

:

				ı				
0					-		:	
NUN NO. 2308		יו זעפ	MCDONNELL				TIME 8.42.52 PAGE VO. 112, VOL. I. RFP. NO. GOOM	***************************************
			HIT TEST NO	NO. 67 SURVEY				
	ME = 0.0100 PO.	6177.40 ALPHA= 15.00						
0		9	OQ/NUO	P C U V V O O	. Id/NOd	10/(1d-NOd)		
PROBE		0.097309	0.1586-04	0.2016-01	0.44 JF 01	0.289E-01	:	•
0	2	*	***	**************************************	**************************************	9.339F-01		
	0.0	0.110378	40-141-0 40-141-0	0.210F-01	0.4606 01	0.305F-01	\$	
	* •	0.107126		0.2276-01	4.1.5E	0.326E-91		:
	0.0	0.095362		0.1976-01	0.4326 01	0.2716-01		•
	0.0	0.093350	0.139F-04	0.1781-01	34.95	0.2458-01	-	,
0		0.049597	161F-5	0.206E-01	48 1E	0.2976-01		
10	0.0	0.117497	0.190F-04	0.2436-01		0.364E-01		
0		0.0114776	0.137E-04	10-14-01	0.3845.01	0.310F-01		
12	2000	0.102763	0.1446-04	0.1846-01	£ 03	0.257E-01		:
7		0.120587	0.195E-04	0.2496-01		0.37AE-01		
• ~	20.0	0.125471		0.260E-01	0.568E_01_	0.397f-01		
	0.0	0.152633	0.247F-04	0.316F-01	0.697E 01	0.506E-01		:
	:	0.135025	0.219F-04	0.2796-01		0.4 335-01		
61	0.0	0.058893	0-3856	0.122 F-01	0.2576 01	0.1416-01		•
0 <b>2</b>	0.0	0.380327	0.6168-04				***************************************	1
						-		-
		:						
<i>.</i>								
				:				
		:						:
. )	l							
			:					-
				:				
: C	,							:
(								
	:							-

							t 55
			HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	67 3VEY	į		11 /1 0/67
TIME . 0.0750	0750 - 90=	5822.81 ALPHA = 15.00	₩A= 15.00		!		
PROBE	. PHI	ø VO ø	Dd /NOd	P CIN / P 0.2		(PON-P1)/01	
-	0.0	0.092156	0.158E-04	0.2001-01	0.4375 01	10.19.70	
7	000	*******	* 0-141C-0	¥~:°°	0.500F 01	0.339[-01	
7	0.0	0.097295	0.1676-04	_0.211E-01	0.46.2F 01	0.3075-01	
·	0.0	0.103590	0.1786-04	0.725E-01	0.4920.01	0.332F-0t	
	0	0,071962	0.1585-04	0.1991-01	0.4366 01	0.2858-01	
۰,	0.0	0.088018	0.1535-04	10-3161.0	0.471F 01	0-711-01	
· ec	0.0	0.083162	0.143E-04	0.1816-01	0.3956 01	0.2506-01	
. 0	0.0	0.096012	0.1455-24	0.208F-01	0.4568.01	0.30.5-01	
01	0	0.112637	-0-163f -04	0.2446-01	0.5345 01	0-169(-01	
: =	0.0	0.081970	0-141F-04	0.1785-01	0.3896.01	10-3452.0	
 1.5	0.0	0,099440	0.1716-04	0.2166-91	0.477F 01	0.1156-01	
	0.0	0.046320	0.1485-04	0.187F-01	0.410F 01	0.2636-01	
3	C 0	0.116114	0.1996-04	0.2526-01	0.5518 01	0.1816-01	
. 12	0.0	0.118356	0.2035-04	0.2576-01	0.56.25.01	0 - 3 76 5 - 01	
2	0.0	0.144645	0.248E-04	C.314E-01	0.6965 01	0.4976-01	
17	ပီ	0.146214	0.2516-04	0.3178-01	10 3569 0	10 -340 - 0	
 8	ဂ. ၀	0.124074	0.2225-04	0.2 HOF-01	3.612F 01	10 -34,6 4,0	
2	0.0	0.057002	0.9796-05	0.1245-01	0.270F 01		-
50	0.0	0.364417	0.6265-04	0.7916-01	0.173E 02	0.138E 00	

----

:

:

:

:

:

Ci

								1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 to 1000 t
:	:			HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	n. 67			11 /1 0/67
	TIME . 0.0800	0800 PO*	5493.97 ALPHA= 15.00	HA= 15.30				
	PROBE	PHI	NOd	DON/ PO	PON/PO2	P()N/P1	107 (14-NO4)	
		0.0	0.087404	0.159E-04	0.1995-01	0.4356 01	0.284F01	
	2	0.0	**	*	*	*	*	
	· en	0	0.100936	0.1845-04	0.230F-01	0.502E_01_	0.3416-01	
	-	0.0	0.093106	0.169F-34	10-7515.0	0.463F 01	0.308F-01	
	· <b>L</b>	0.0	0,100085	0.1825-04	0.224F-01	0.4986 01	0.3396-01	
	•	0.0	O. 0481 88	0.1618-04	0.201F-01	0.439E 01	0.2475-01	
	~	0.0	0.044500	0.1545-04	0.1926-01	0.4206 01	0.2775-01	
***	ec	0.0	0,080178	0.1465-34	0.1835-01	0.399F 01	0.254E-01	
	6	0.0	0.092307	0.1688-34	0.210f-01	0.4596 01	0.305E-01	
	02	0.0	0.107750	0.1965-04	0.2455-01	0.5366 01	0.3705-01	
	11	0.0	0.078888	0.144E-04	0.1806-01	0.392F 01	0.24RE-01	
	12	0.0	0.095896	0.1750-04	0.2105-01	0.4776 01	0.3206-01	
	13	0.0	0. CH3374	0.1526-04	0.1905-01	0.4156 01	0.7676-01	
	14	0.0	0,111592	0.2036-04	0.2546-01	0.555E 01	0.386F-01	
	15	0.0	9,112152	0.204F-04	0.255F-01	0.55.0 0.	0.388E-01	
	92	0.0	0.137628	0.2516-04	0.3136-01	0.6846 01	10 -396 V* 0	
	17	0.0	0.139338	0.2546-04	0.317F-01	0.6936 01	0.5036-01	
	. 81	. 0.0	C. 123527	0.2256-04	C.281F-01	0.6145 01	0.4365-01	
	61	0.0	0.055104	0.1005-04	0.1256-01	0.274E 01	0.1486-01	
	50	0.0	0.349650	0.536F-04	0.7965-01	0.1745 02	0.1396 00	

: : :

:

C)

: . . O :

:

;

:

:

÷

:

: : : :

:

. . . . . .

:

								T
							100	P.E.P. 40. GOOM
				HIT TEST NO	1. 67			11 /1 0/ 67
				PRESSURE SURVEY	HVFY			
	71 NE = 0.04 Sd	-04 -05 HO-	- 5190.88 ALPHA: 15.30	HA= 15.30				
	. 98086	174	NG	Odinod	20a/NDd.	1 d / NUd	10/(10-104)	•
	7	0.0	0.093052	0.160F-34	0.19AF-01	0.432E 01	0.282E-01	
	2	0.0	*	*	*	*	*	
	•	0.0	0.096956	0.1875-04	0.2316-01		0.344F-01	
	7	0.0	0. ORB''I I	0.1718-04	_0.212F-01	0.46.2E 01_	0.3046-01	
	ς.	0.0	0.096611	9.1966-34	0-2316-01		0.3426-01	
	· c	0.0	155740.0	0.1625-94	10-2102-0	0.4386 01	0.2976-01	
	7	0.0	0.090307	0.1555-94	0.1925-01		0-2715-01	•
	<b>6</b> 0	0.0	0.076467	90-J481-0	0.1836-01	0.400F 01	0.2355-01	
	0	0.0	0. OHR4A1	0.1705-04	0.211F-01	0.440F 01	0.106F-01	
	2	0.3	0.107838	0-10HL-0+	0-2456-01		0.370E-01	
	=	ن.0	0.075680	9.1461-34	0.1818-01	0.394F 01	0.250E-01	
		0.0	0.092133	0.1775-34	0.2201-01		0.1226-01	
	13	0.0	0.080245	0.155F-04	0.1916-01	0.4176 01	0.2706-01	
	41	0.0	0.107023	0.2068-04	0.2555-01		0.398E-01	
	15	0.0	0.106459	0.206E-34	0.2556-01		0.344[-01	
	16	0.0	0.111581	0.2531-04	0.3146-01	0.6446 01	0.4975-01	
	17	0.0	0.133333	0.2576-34	0.318F-01	0.6935 01	0.505E-01	
	18	0:0	0.118385	0.2285-04	0.2826-01	0.616E 01	0.4396-01	
<u> </u>	61	0.0	0.053189	9.1025-04	0.1275-01	0.2776 01	0-1505-01	
•	50	0.0	0.334026	0.6475-04	0.802E-01	0.175E 02	0.1406 00	

:

•

:

:

:

:

.

									:
RUN NO.	2308		TITLE	MCDONNEL L				71 ME 8. 42.53 PAGE NO. 116, VOL. REP. NO. GOOM	VOL. I
 Q		:		HIT TEST NI PRESSURE SI	NO. 67 SURVEY			11 /1 0/67	// 67
	TIME = 0.0900	*04 006i	4913.54	ALPHA 15.00					•
	PROBE	H	NO d	PON/PO	P 0N / P 02		(PON-P11/01	:	
	1	0.0	0.079101	*C-31410	0.198E-01	. 0.431E 01.	0.281E-01		:
	. F.		0.093471	0-190F-04	0.234E-01	0.50%E 01	0.348F-01		
	\$ G	000	0.084709	0.172E-04 0.190F-24	0.2336-01		0.3466-01	:	
1	91	0.0	0.08000	0.1636-04	0.200E-01	0.4365 01	0.2856-01		
	~	0 0	0.073250	0.149E-04	0.1836-01		0.2546-01		
	) O	0.0	0.084534	0.172E-04	0.211F-01		0.304E-01		
	0.2	0 0	0.037899	0.1995-04	0.2456-01		0.250E-01		
	17	0.0	0. CHB152	0.179E-04	0.220E-01		0.323E-01		
	ញ	0.0	C. 076933	0.1576-04	0.1921-01		0.271F-01	:	
	<b>*</b>	0.0	0.102405	0.2086-04	0.256E-01		0-3895-01		
	5 4		0.126504	0.257E-04	0 3 16 5-01		0.501E-01		
	17	3	0.128198	0.761E-04	0.320F-01		0.508E-01	:	
		0.0	0.113646	0.2316-04	0.2845-01	0	0.4416-01		
	20.	000	0.323546	0.558E-04	0.8086-01	0.176E 02	0.1416 00	:	
							!		
		:			:	•			
					:				
			•						
:		į							

HIT TEST NO. 67  PRESCURE SURVEY  PROBE  O. 0. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075550  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075500  O. 075600		REP. 40. 6004
PHI         PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	:	
PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON		
0.0 0.075550 0.1672E-04 0.197E-01  0.0 0.090480 0.174C-04 0.236F-01  0.0 0.075726 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.075726 0.167E-04 0.197F-01  0.0 0.075726 0.167E-04 0.197F-01  0.0 0.075726 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.075726 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.075726 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.075726 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.075737 0.175F-04 0.217F-01  0.0 0.07740 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.07740 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.07740 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.07740 0.175F-04 0.197F-01  0.0 0.12397 0.257F-01  0.0 0.12397 0.257F-01  0.0 0.049311 0.106F-04 0.116F-01  0.0 0.049311 0.106F-04 0.116F-01	10/(11-104) 14/	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	01	
6.0 0.090480 0.173F-04 0.236F-01 0.089752 0.173F-04 0.213F-01 0.0 0.089752 0.173F-04 0.213F-01 0.0 0.0757526 0.173F-04 0.197F-01 0.0 0.0775752 0.175F-04 0.197F-01 0.0 0.0775752 0.175F-04 0.197F-01 0.0 0.0775752 0.175F-04 0.190F-01 0.0 0.0775752 0.175F-04 0.190F-01 0.0 0.077577 0.175F-04 0.190F-01 0.0 0.087574 0.1775F-04 0.180F-01 0.0 0.087574 0.1775F-04 0.180F-01 0.0 0.087574 0.177F-04 0.197F-01 0.0 0.087574 0.177F-04 0.177F-04 0.177F-01 0.177F-04 0.177F-01 0.177F-04 0.177F-01 0.177F-04 0.177F-01 0.177F-04 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.17	•	
0.0 0.008952 0.173F-04 0.213F-01 0.0 0.0089752 0.163F-04 0.234F-01 0.0 0.0757526 0.163F-04 0.199F-01 0.0 0.0757526 0.165F-04 0.190F-01 0.0 0.075737 0.165F-04 0.190F-01 0.0 0.067377 0.169F-04 0.190F-01 0.0 0.067377 0.169F-04 0.210F-01 0.0 0.067374 0.177F-04 0.210F-01 0.0 0.067374 0.177F-04 0.180F-01 0.0 0.083957 0.167F-04 0.180F-01 0.0 0.083957 0.180F-04 0.190F-01 0.0 0.09308 0.210F-04 0.192F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-01 0.0 0.123912 0.235F-01 0.0 0.0 0.0670F-04 0.115F-01	17F 01 0.353F-01	
0.0 0.089752 0.163F-34 0.234E-01 0.0 0.075526 0.162E-04 0.197F-01 0.0 0.067372 0.156E-04 0.187F-01 0.0 0.067374 0.178F-04 0.181F-01 0.0 0.08734 0.197E-04 0.218F-01 0.0 0.08734 0.197E-04 0.218F-01 0.0 0.08734 0.197E-04 0.243F-01 0.0 0.08734 0.197E-04 0.273F-01 0.0 0.08734 0.157F-04 0.192F-01 0.0 0.087740 0.216F-04 0.255F-01 0.0 0.122397 0.256F-04 0.256F-01 0.0 0.122397 0.256F-04 0.256F-01 0.0 0.122397 0.256F-04 0.256F-01 0.0 0.123397 0.256F-04 0.256F-01 0.0 0.069311 0.106F-04 0.129F-01 0.0 0.069311 0.106F-04 0.116F-01	0.1	
0.0 0.075526 0.162F-04 0.197F-01 0.0 0.075837 0.156F-04 0.190F-01 0.0 0.075837 0.156F-04 0.190F-01 0.0 0.080484 0.178F-04 0.190F-01 0.0 0.080484 0.178F-04 0.2416F-01 0.0 0.08784 0.178F-04 0.2416F-01 0.0 0.09784 0.190F-04 0.2416F-01 0.0 0.09784 0.156F-04 0.190F-01 0.0 0.09784 0.218F-04 0.255F-01 0.0 0.09784 0.218F-04 0.255F-01 0.0 0.12397 0.254F-04 0.256F-01 0.0 0.12394 0.254F-01 0.0 0.099811 0.106F-04 0.129F-01 0.0 0.099811 0.106F-04 0.189F-01 0.0 0.099811 0.106F-04 0.189F-01 0.0 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.0888F-01 0.00 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.0888F-01 0.088	10	•
0.0 0.072832 0.156E-04 0.190F-01 0.0 0.0 0.072832 0.156E-04 0.181E-01 0.0 0.069237 0.149E-04 0.181E-01 0.0 0.0692934 0.173E-04 0.243E-01 0.0 0.0692934 0.173E-04 0.243E-01 0.0 0.0692934 0.147E-04 0.180E-01 0.0 0.0693952 0.180E-04 0.2180E-01 0.0 0.097740 0.2180E-04 0.275E-01 0.0 0.097740 0.275E-04 0.255E-01 0.0 0.1223974 0.275E-04 0.275E-01 0.0 0.123934 0.275E-04 0.275E-01 0.0 0.109312 0.234E-04 0.275E-01 0.0 0.0009311 0.104E-04 0.129E-01 0.0 0.049311 0.104E-04 0.116F-01	10	
0.0 0.06.93.7 0.14.9E-04 0.181E-01 0.0 0.080466 0.173E-04 0.210E-01 0.0 0.068734 0.14.7E-04 0.210E-01 0.0 0.068734 0.14.7E-04 0.285E-01 0.0 0.081342 0.180E-04 0.719E-01 0.0 0.097740 0.180E-04 0.725E-01 0.0 0.099308 0.212E-04 0.259E-01 0.0 0.122397 0.24.5E-04 0.259E-01 0.0 0.122397 0.24.5E-04 0.259E-01 0.0 0.12391 0.24.5E-04 0.256E-01 0.0 0.12391 0.24.5E-04 0.256E-01 0.0 0.069311 0.106E-04 0.116F-01	10	
0.0 0.080466 0.173F-04 0.210F-01 0.0 0.08734 0.179F-04 0.243F-01 0.0 0.08734 0.147E-04 0.180F-01 0.0 0.08734 0.180E-04 0.180F-01 0.0 0.087340 0.180E-04 0.192F-01 0.0 0.087340 0.210F-04 0.255E-01 0.0 0.12397 0.276F-04 0.255F-01 0.0 0.12397 0.276F-04 0.326F-01 0.0 0.12397 0.276F-04 0.324F-01 0.0 0.12391 0.276F-04 0.276F-01 0.0 0.087311 0.106F-04 0.129F-01 0.0 0.087311 0.106F-04 0.816F-01	0.1	
C. 0 0.072934 0.1796-04 0.2436-01 C. 0 0.068734 0.147E-04 0.180F-01 C. 0 0.068734 0.147E-04 0.180F-01 C. 0 0.083952 0.180F-04 0.2180F-01 C. 0 0.097740 0.180F-04 0.192F-01 C. 0 0.097740 0.210F-04 0.255E-01 C. 0 0.12397 0.278E-04 0.259E-01 0.0 0.12397 0.266F-01 0.0 0.167912 0.234E-04 0.286F-01 0.0 0.049311 0.106E-04 0.129E-01 0.0 0.049311 0.106E-04 0.816F-01	01	
C. 0 0.068734 0.147E-04 0.180E-01 C. 0 0.083952 0.180E-04 0.219E-01 C. 0 0.097742 0.120E-04 0.219E-01 C. 0 0.097742 0.210E-04 0.255E-01 C. 0 0.122397 0.245E-04 0.326E-01 0.0 0.12397 0.245E-04 0.326E-01 0.0 0.123934 0.246E-04 0.326E-01 0.0 0.00069311 0.104E-04 0.129E-01 0.0 0.312209 0.470E-04 0.816F-01	01	
6.0 0.0N3957 0.180E-04 0.219E-01 0.0 0.0N3438 0.150E-04 0.192F-01 0.0 0.097740 0.2126F-04 0.1525F-01 0.0 0.097300 0.212F-04 0.255F-01 0.0 0.12397 0.2A3E-04 0.326F-01 0.0 0.123974 0.2A5F-04 0.326F-01 0.0 0.109312 0.2A5F-04 0.324F-01 0.0 0.0 0.009311 0.104F-04 0.129F-01 0.0 0.312209 0.670F-04 0.N16F-01	-0	
C. 0 0.07343R 0.158F-64 0.192F-01 G. 0 0.09774C 0.210F-04 0.255F-01 C. 0 0.122397 0.245F-04 0.2326F-01 O. 0 0.12397 0.245F-04 0.324F-01 O. 0 0.12993 0.245F-04 0.324F-01 O. 0 0.199312 0.234F-04 0.286F-01 O. 0 0.49311 0.104F-04 0.129F-01 O. 0 0.312209 0.670F-04 0.815F-01	0.1	
6.0 0.097740 0.210f-94 0.255E-01 6.0 0.09908 0.217E-94 0.259F-01 6.0 0.122397 0.266F-94 0.326E-01 0.0 0.123914 0.266F-9 0.324E-01 0.0 0.109312 0.234E-94 0.286F-01 0.0 0.049311 0.106E-04 0.129E-01 0.0 0.312209 0.670E-04	: 0	
6.0 0.09900 0.212F-04 0.25F-01 C.0 0.122397 0.243E-04 0.320E-01 0.0 0.123934 0.266F 4 0.324E-01 0.0 0.109312 0.234E-04 0.286F-01 0.0 0.049311 0.104E-04 0.129E-01 0.0 0.312209 0.670E-04 0.816F-01	0 1	
C.0 0.122397 0.243E-34 0.320E-01 0.0 0.123934 0.264E-34 0.324E-01 0.0 0.109312 0.234E-34 0.286F-01 0.0 0.049311 0.106E-04 0.129E-01 0.0 0.312209 0.670E-04 0.816F-01	10	
0.0 0.123934 0.266F ~ 0.324F-01 0.0 0.109312 0.234F-04 0.286F-01 0.0 0.049311 0.104F-04 0.129f-01 0.0 0.312209 0.470f-04 0.815F-01	0.1	
0.0 0.109312 0.234E-34 0.286F-01 0.0 0.049311 0.104E-04 0.129E-01 0.0 0.312200 0.670E-04 0.815F-01	0.0	
0.0 0.04911 0.104E-04 0.129E-01 0.0 0.312209 0.670E-04 0.816F-01	0.1	
0.312209 0.670E-04 0.816F-01	0.1	
	20	
		•

	RUN NO. 2308		- :		MCDONNELL	Ē			PAGE NO. 118, VOL. I.	
	•		: :		HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	**************************************	į		11 /1 0/67	
		TIME - 0.1000	1000 - 00	4436.10 ALP	36.10 ALPHA= 15.00					
		2 00 00	1770	NO	04/404	P.ON / P.O.2	PONZ P1	10/ (1 d-NJ d)		
	:	1	0.0	0.072400	0.1636-04	0.197F-01	0.4335 01	0.281E-01		:
		~ .	0.0	*****	**************************************	10-1096-0		0.1605-01	,	
		,	0.0		0-172F-04	_ 0.2 CH F-01	0.4566 01	0.301E-01		
		p ur	0.0	0. 086369	0.1956-34	0.236F-01	0.5166 01	0.352F-01		:
:	:		0.0	0.010199	0.1601 -24	0.1936-01		0.2736-01		
		· ~	0	0.069371	0.1566-04	0-1691-01		0.266E-01		
			0.0	0.065696	0.147F-34	0.17%F-01		0.244F-01		
		· o	0.0	0.076276	0.1726-04	0.208F-01		0.3016-01		
		01	0.0	0.087944	0.198F-04	0.240E-01		0.360E-01		
		: =	0.0	C. 064947	0-147E-04	0.177F-01	0. 389F 01	0.2446-01		
			0.0	0.079533	0.179F-04	0.2176-01		0.317E-01		
		3.	0.0	0.069761	0.1576-04	0-1008-01		0.2685-01		
		7 7	0.0	0.093026	0.2106-04	0.254E-01	0.5568 01	0.3856-01		
		15	0.0	0.026449	0.2175-04	0.2636-01		0 -4 0 3 5 - 01		
		9	0.0	0.119261	0-769F-04	0.3256-01	0.7135 01	0.518E-01		
C		11	0.0	0,126540	0.2725-04	0.329E-01		0.5246-01		
		-	0.0	0,105383	0.2385-54	0.2875-01	0.63CF 01	0 -448E-01		
<u> </u>		-	0.0	0.047347	0.1075-04	0.1296-01		0.1555-01		:
	:	20	0.0	0.302015	0.681E-04	J.824E-01	0.181E 02	0.1446 00		

0

. O

1

:

•

:

0

: <_

The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon

:

:

:

1

:

				HIT YEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY			11 /1 0/67
	TIME = 0. 1050	!	PO= 4236.00 ALP	HA= 15.00				
	2 00 00	200	NC	Od /NOd	P CN / P 02	PON/PI	(P ON -P 1) /01	
	1005	0.0	0.069650	0.164E-04	0.198F-01	0.436E 01	0.282F-01	:
	2	0.0	*	*	*	*	K :	
	יא ני	٠ ن	0.085980	0.2036-34	0.244F-01	0.538E 01	0.368E-01	
	7	0.0	0.072064	0.170E-04	0.205E-01	0.451E 01	0.2955-01	
	- ي	0.0	0.083016	0.1965-04	0.236F-01	519E	0.353E-01	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.0	0.065418		0.1876-01	41 2E	0.262E-01	
	, <b>-</b> -	0.0	0.066123	0.156E-04	0.1886-01	4146	0.264F-C	
	· cc	0.0	0.060559	0.1436-04	0.172F-01	0.3796 01	0.2356-01	
	: O	0.0	0.071966	0.170F-04	0.2056-01	45 OF	0.295F-01	
	01	0.0	0.082927	0.196E-04	0.2366-01	519E	0 - 3 52 E- 01	
•	2 =	0.0	0.061084	0.1446-04	0.1746-01	34 2E	0.237E-01	
	12	0.0	0.074896	0-177E-04	0.2136-01	3695	0.310t-01	
	. E	0.0	0.065900	0.156E-04	0.187E-01	0.412E 01	0.263E-01	
	14	0.0	0.088265	0.208E-04	0.2516-01	55 2E	0 - 1 HOE - 01	
	15	0.0	0.094801	0.224E-04	0.270F-01	593E	0.4.5E-01	
	16	0.3	0, 11, 7096	0.2768-04	0.333E-01	733E	0.5 525-01	
	17	0.0	0,118016	0.2795-04	0.336F-01	739E	0.537E-01	
		0.0	0.101857	0.240F-04	0.290E-01	0.637E 01	0.452E-01	
	6	0.0	0.045367	0.107E-04	0.129F-01	0.284E 01	0.155E-01	
	20	0.0	0,292965	0.6925-04	0.8336-01	0.183E 02	0.1465 00	

.

: : :

.

HIT TEST NO. 67  POO TO HO O-DOT POR TUNNEL PARAMETERS  1 (PST) (DK) (SFT/SSEC) (4/SF-S) (PST) (DK) (FR)  R409. 1940. C.24A2CC 08 (13.34 7.2A8 0.03288 63.32 (AC)  R409. 1907. 0.24284F 08 (13.34 7.2A8 0.03288 63.32 (AC)  R440. 1467. 0.23687E 08 13.94 6.2R1 0.027878 60.11 (AC)  R409. 1700. 0.22548F 08 106.55 6.2R1 0.027878 60.11 (AC)  R409. 1700. 0.22548F 08 106.55 6.2R1 0.027878 60.11 (AC)  R409. 1700. 0.22754F 08 107.55 6.2R1 0.027878 60.11 (AC)  S544. 1674. 0.20836F 08 76.96 6.709 0.02091 52.13 (AC)  S559. 1661. 0.19838C 08 65.17 6.124 0.01968 65.28 (AC)  F211. 1576. 0.18727E CB 67.17 6.124 0.01968 65.28 (AC)  F422. 1314. 0.16606E 08 74.78 3.881 0.01680 42.25 (AC)  F4381. 11188. 0.16606E 08 39.98 3.672 0.01589 34.77	13.05 13.05	REP. NO. 6004  REFT 01  172546. 3.919 172546. 3.919 172546. 3.919 1503772. 3.44 1503772. 3.149 155094. 2.929
PO TO HO O-DOT PO22 PI TI PRANMETERS TI PS11 (DK) (SFT/SSEC) (4/5F-S) (PS1) (DK) (DK) (SFT/SSEC) (4/5F-S) (PS1) (DK) (DK) (SFT/SSEC) (4/5F-S) (PS1) (DK) (DK) (DK) (DK) (DK) (DK) (DK) (DK	13.05 13.05 12.08	-
10   10   10   10   10   10   10   10	13.05	i
19010	13.05	i
17.0. C.2482CC 08 121.34 7.768 0.03288 63.32 7846. 1707. C.2482CC 08 113.94 6.758 0.03288 63.32 7846. 1467. C.22842C C 08 113.94 6.758 0.02625 61.81 7315. 1841. C.22842C C 08 113.94 6.281 0.02828 60.11 64822. 1790. C.22842C C 08 91.76 5.428 C.02432 56.03 5944. 1674. C.22842C C 08.376 5.428 C.02432 56.03 5559. 1661. C.1982C C 08.57 4.420 0.02091 52.13 5559. 1661. C.1982C C 08.57 4.420 0.01043 40.36 66.57 4.420 0.01043 40.36 66.27 4.420 0.01043 40.36 66.27 4.420 0.01043 40.36 42.25 4622. 13144. C.166CCC C 08 47.98 3.401 0.01690 42.25 43.14 0.166CCC C 08 47.98 3.401 0.01690 34.22 54.14 0.166CCCC  C 08 47.98 3.401 0.01690 34.22 54.14 0.166CCCCC C 08 47.98 3.401 0.01690 34.22 54.14 0.166CCCCCCC C 08 47.98 3.401 0.01690 34.22 54.14 0.166CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	13.05	
7844. 1707. 0.274284F 08 113.94 6.758 0.01051 61.81 7315. 1841. 0.232682E 08 106.55 6.281 0.02828 60.11 7315. 1841. 0.232682E 08 106.55 6.281 0.02828 60.11 6822. 1790. 0.23268E 08 0.125 5.428 0.026432 56.93 6365. 1735. 0.2173E 08 84.36 5.652 0.02243 5944. 1674. 0.20836F 08 76.96 4.709 0.02091 57.13 5559. 1661. 0.1983E 08 66.57 4.400 0.01943 40.35 5211. 1576. 0.18422E 08 67.17 4.124 0.01908 45.72 4622. 1314. 0.16606E 08 47.38 3.801 0.01690 42.25 4381. 1188. 0.14407F 08 34.98 3.498 3.496	13.08	į
7844. 1467. 0.23682E 08 106.55 6.281 0.02878 60.11 6822. 1790. 0.22545E 08 99.15 5.838 0.02625 69.38 60.12 6822. 1790. 0.22545E 08 99.15 5.838 0.02635 58.98 63.05 63.03 63.05 63.03 63.05 63.05 63.03 63.05 63.03 63.05 63.03 63.05 63.03 63.05 63.03 63.05 63.05 63.03 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05 63.05	13.04	į
7315. 1841. 0.2326£ 08 90.15 5.438 0.02625 58.98 6422. 1790. 0.2254£ 08 91.76 5.428 0.02432 56.93 59.98 64.85. 1735. 0.2173£ CB 84.36 5.052 0.0234 56.93 56.93 59.44. 1674. 0.20836 08 76.96 4.709 0.02091 52.13 55.93 1661. 0.1983£ 08 66.57 4.60 0.01043 40.36 5211. 1576. 0.1862£ 08 66.17 4.124 0.0104 45.72 4698. 1409. 0.15243£ 08 54.78 3.881 0.01690 42.25 4622. 1314. 0.1660£ 08 47.38 3.672 0.01591 34.74	13.08	į
6H22. 1790. 0.2754 9 9 9 1.76 5.428 0.027472 58.98 63.98 63.56 5.428 0.027472 58.98 63.98 63.56 5.428 0.027472 56.93 63.98 63.64 63.65 63.67 63.69 63.67 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.69 63.		į
6365. 1735. 0.2173 E	13.09	į
5944 1674 0.20836F 08 76.36 4.709 0.02254 54.65 5944 1654 0.20836F 08 76.36 4.709 0.02091 52.13 5211 1506 0.19838F 08 67.17 4.124 0.01983 49.36 4622 1314 0.16606F 08 47.38 3.401 0.01690 42.25 4381	13 13	į
5559. 1661. 0.198300 08 70.96 4.709 0.02091 52.13 5211. 1566. 0.198300 08 60.57 4.400 0.01963 49.36 6212. 1566. 0.18520 08 62.17 4.124 0.01908 45.72 4622. 1314. 0.16606 08 54.78 3.401 0.01690 42.25 4331. 1188. 0.164070 08 39.98 3.662 0.01501 34.32		i
5559. 1661. 0.19838E 08 60.57 4.400 0.01963 40.15 5211. 1566. 6.18528E CB 62.17 4.124 0.01964 45.72 4898. 1409. 0.17543F 08 54.74 3.801 0.01690 42.25 4622. 1314. 0.16606E 08 34.79 3.672 0.01591 34.37 43811188. 0.14407E 08 34.98 3.672 34.37		
5211- 1576- 6.18528 C8 67-17 4.124 0.01408 45.72 4698- 1409- 0.17243F 08 57.74 3.191 0.01408 45.72 46.22- 1314- 0.16666 G8 47.38 3.672 0.0159 34.97 43811188- 0.16407F 08 34.98 3.696 0.01591 34.34	13.18	
4696. 1409. 0.17249 08 54.74 3.401 0.01408 45.72 46.22. 1314. 0.16606 08 47.38 3.401 0.01600 42.25 4381	13,22	
4622 1314 0-16006 08 47.38 3-872 0-01690 42-25 4341	1 75.27	
4381 1188 0.16407 00 34.90 3.605 0.01501 34.72	7 6 6 1	
4 3311188. 0.14407F 00 39.98 3.496 0.01501 34.74	70.00	
C. 129126 OH 32 EO 3 261	_	
86*08 06*10.40 4:53.4 0.43.5 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.43.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 30.40.3 3	~	
	-	

HITTEST NO. 67  HOOEL HEAT TRANSFER RAFE  ON ODGIT—N ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—N ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT—A COOT—  ON ODGIT	•		PAGE VG. 121, VOL. I
TIME = .0400 PN = 9010. PN 2 = 7.268	RATES		•
00071-N   00071-N   0007-N/0001-A   1 3.0051   2 4.1C87   0.03386   3 3.7374   0.03386   4 3.046   0.03386   4 0.0504   0.03386   4 0.0504   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.03386   0.0	P1=.03288 000T-	0 00 T-A= 121.34	
1 3.0051 2 4.1C87 3 3.7374 6 4.0C87 6 6.03306 5 6.2465 0.0351 7 4.1831 0.0351 7 4.1831 0.0351 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 0.03751 1 3.0564 1 3.0564 1 3.0564 1 3.0564 1 3.0564 1 3.0660 0.01579	CDOT -N/KOOOT -A	QDQ T-N/REF	
4 1,1087 0.03386 3 3.7374 0.03080 4 1,9405 0.03495 6 4,0504 0.03339 7 4,1931 0.03447 8 3.0504 0.03338 9 3.7110 0.03701 10 3.8901 0.03701 11 3,4142 0.03701 12 3,772 0.03716 14 3,577 0.02617 15 4,6604 0.00416 16 5,9506 0.006005 17 4,8502 0.050005 18 5,0609 0.01979	0.02477	3.0051	
4 3.9446 0.03251 5 4.2405 0.03495 6 4.0504 0.03339 7 4.1311 0.03347 8 3.0504 0.05514 9 3.7110 0.05514 9 3.7110 0.03204 11 3.4147 0.03201 12 3.772 0.02701 13 3.732 0.03976 14 3.2547 0.036419 15 4.664 0.03976 16 5.5640 0.03978 17 4.4592 0.05419 18 5.0409 0.01979	0,03386 0,03090	4. 1087 3. 7374	
5 4.2405 0.03495 6 4.0504 0.03334 7 4.1931 0.03347 8 3.0504 0.03514 9 3.7110 0.03204 11 3.4142 0.03204 12 3.772 0.02701 13 3.732 0.03976 14 3.2547 0.03976 15 4.664 0.03976 16 5.466 0.04005 17 4.8592 0.0414 18 5.0449 0.01979	0.03251	3.9446	
7 4,0304 0.03334 7 7 4,0304 0.03334 8 3,0504 0.03514 8 3,0504 0.03514 10 3,6901 0.03506 11 3,4142 0.03701 12 3,7772 0.03701 13 3,732 0.03716 14 3,2547 0.02617 15 4,4544 0.030716 17 4,4492 0.04005 18 5,644 0.04107 19 2,4007 0.01979	0.03495	4.2405	
9 3.0504 0.02514 10 3.4001 0.03206 11 3.4142 0.03206 11 3.772 0.03261 13 3.772 0.0376 14 3.547 0.02617 15 4.666 0.03617 16 5.666 0.04005 17 4.492 0.04005 18 5.0640 0.04005 19 2.4007 0.01979	0.0354	4. 18 11	
10 3.6901 0.03958 11 3.4142 0.03206 11 3.4142 0.02814 12 3.7722 0.03976 13 3.7322 0.03976 14 3.7547 0.02617 15 4.4566 0.03609 17 4.4192 0.06009 18 5.0449 0.01979	0.02514	3.0504	
10 3.0001 0.03206 11 3.4142 0.02814 12 3.7722 0.03216 13 3.7322 0.03316 14 3.2547 0.02687 15 4.4564 0.03870 17 4.8592 0.05009 18 5.0449 0.01979 19 2.4009 0.01979	0.0305 A	3.71.10	
11 3.4142 0.02814 12 3.772 0.03016 13 3.732 0.03016 14 3.2547 0.02687 15 4.4564 0.03870 16 5.4576 0.06005 17 4.8592 0.06005 18 5.0440 0.01979	0.03206	3.8301	
12 3.2772 5.2701 13 3.7322 5.03036 14 3.2547 6.03036 15 4.4564 6.03870 16 5.4564 7.03870 17 4.8592 5.0400 18 5.0400 6.0400 19 2.4000 6.01979	0.02814	3.4147	
15 3.7527 0.030370 14 3.7547 0.03870 15 4.4644 0.03870 17 4.8592 0.0400 18 5.0449 0.0419 19 2.4009 0.01979	0.02701	3, 12, 5	
14 3.7317 0.02007 15 4.4664 0.03170 16 5.3674 0.03414 17 4.4592 0.04003 18 5.0440 0.01979 19 2.4009 0.01979	0.03070	25C1 - C	
16 5,556 3,04414 17 4,4592 0,04005 10 5,0440 0,04157 10 2,4400 0,01979	0.03870	4.6964	
17 4.4592 0.04005 10 5.0440 0.04157 19 2.4600 0.01979	0.04414	5.35%	
10 5,0449 0,01979 19 2,4009 0,01979 0,01979	6.0000	4. 115.17	
19 2,4009 0,01979	0.04157	5.04.40	
20 10.7532 0.16279	0.01479	5,4009	
	0. 16279	19.7532	
	•		
		- -	
		:	
		-	
	:		

:

11   15   15   15   15   15   15   15							
THUE   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL   PRODUNCEL							
No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.   No.		•	TI TLE				12.12.59
1184-0450   PO- 6409- FOIS 6-195   PI-03051   2001-br113-44     N				MCDONNELL			NO. 122, VOL.
MODEL   HEAT   FRANSER RATES			:	HIT TEST NO.			3
114E			300M	L HEAT TRANSF			
1 (2/5-5) 1 (2/5-5) 1 (2/5-5) 1 (2/5-5) 1 (2/5-5) 1 (2/5-5) 1 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5-5) 2 (2/5	0		-04	P02=	- 1	)I-A=113.94	
(40,492   0.02492   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03991   0.03				1001 -N/0001 - A	QD DT -N/K OD DT -A	Q DO T-N/REF	
2 2.4432 0.03341 0.03442 0.03343 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.03444 0.034			:				
1,1,2,1		( :	2.8392	26.920.0	76.02.00	7.6636	
1,000   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.0015   0.	0	<b>~</b> ~	3.5273	960E0*0	0.0309	3.5273	
\$ 4.0037 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.01314 0.013			3.7090	0.03255	0.03255	3. 70.90	
1	0	٠.	4.0032	0.03513	0.03513	4.0032	
1	-	ত '	3.7991	0.03734	0.03334	24.60	
10 1,4470 0,030,00 0,033,00 0,033,00 0,033,00 0,033,00 0,033,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,032,00 0,00 0		~ =	3,0357	0.030.00	0.0757	2.8719	
1 1,7174 0,07127 0,07117 1,07177 1,07177 0,07117 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,07177 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717 1,0717		c <b>o</b>	3.5470	03060	0.0000	1.4470	
13.2126 0.02419 0.02710 13.3126 0.02419 0.03719 13.35044 0.03079 0.01072 14.4049 0.03729 0.04051 15.4049 0.03407 0.04051 16.4049 0.03407 0.04051 17.40419 0.03407 0.04051 18.40703 0.04447 0.05079 19.72452 0.06264 0.16264 0.16264 0.16264 11.52452 0.16264 0.16264 0.16264		10	3.6734	0.03226	6.03224	3.6734	
12 3.0843 0.03719 0.03710 1.01071 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710 1.0 3.0710	C	: -	3.2176	0.02419	0.02819	3.2126	
11 3.5°0,8 0.03079 0.031079 15 3.076,8 0.03703 0.03703 16 3.076,8 0.03703 0.046,0 0.03703 17 4.6003 0.041,0 0.041,0 0.05705 18 4.7703 0.041,0 0.05705 20 18,5363 0.16268 0.16268 1.16268	)	12	3.0883	0.02713	0.02710	3. CH R3	
14 3.0764 0.02730 0.027100 15 4.0419 0.01927 16 5.0419 0.0460 0.04653 17 4.7113 0.04117 0.07197 18 4.7113 0.04117 0.07197 19 2.2452 0.05700 0.04187 20 [8,5363 0.16264 0.16264 0.16264 1]		13	3.5098	0.03079	0.03079	3. 50 AH	
15 4.46H9 0.04460 0.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04603 1.04	C	<b>3</b>	3.0768	0.02703	0.02700	3.0768	
17 5.00753 0.00463 0.04653 1 0.04653 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.04187 0.052006 0.16268 0.16268 0.16268 11		15	4.4689	22660.0	0.000	2000	
18 4,7703 0,04187 0,07184 19 2,2852 0,07006 0,072096 20 18,5363 0,16268 0,16268 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		16	5.0823	03.440.0	0.0440	6,6183	
19 7:205 0.02006 0.02006 0.16268 1 2 0.02006 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1 0.16268 1 1			6.6183	0.040.0	0.06103	7103	
20 19.5363 0.16268 0.16268		E 0	2.2852	0.020.0	0.0200	2,2852	
		20	18.5363	0.16268	0.16268	18,5363	
							A COMMENSATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY
		:					
	9	:					
		***					
coC							
		:					
0					:		
0		:	1				
			:				
	$\supset$						

, W1 179

RUN NO. 2309	TITE	F MCDONNEL L			11 M 12:12:39 PAGE 123, WOL, I
		MIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 FR RATES		11 /2 1767
1	4€≈.c5c0 Pn	PO# 7844. PO2= 6.281	P1=.02828	QD3 Y- A= 10 6.55	
	N-1000 N	QDD1-N/CDDT-A	0DCT -N/K 050T -A	9 00 T-N/RFF	•
	1 2.6732		0.02509	2.6732	
	2 3.6184	4 0.03396	0.01196	3.6184	
_	3 3.3172		6.03113	3.3172	
	4 3.4734	:	0.0750	3,4734	
	5 3.7558		6.03534	3, 7653	
	8 3.547B		0.01330	3.54.74	
	7 3.6873	3 0.03441	0.03441	3.6973	
	8 2.6935		0.02528	2.6935	
	4 3.2631		C.010.0	1.2631	
	3,4566		0.03244	3.4565	
	110.1	0 0.02826	0.02826	3.0110	
The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	12 2.8994	:	0.02721	2.879%	
	13 3.2854		0.03084	3.2HS4	
	14 2.8948	н 0.02721	0.02721	2.8989	
	15 4.2413	3 0.03981	0.03981	4.2413	
	16 4.8089	į	61450-0	4. P() R')	
	17 4.3773	з 0.0410я	0.041011	4. 37.73	•
《日本·《中国·《中国·《日本·《日本·《中国·《中国·《中国·《中国·《中国·《中国·《中国·《中国·《中国·《中国	18 4.4946		0.04220	4.4766	
	19 2.1694		0.02036	2.1694	
	20 17.3193	3 0.16255	0.16255	17,3193	

0					
	11 116		- 1		
RUN NO. 2309	; ;	MCDONNELL			PAGE NO. 124, VOL. I
	ĭ	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		
<u>e</u>	4E=.0550 PI)=	7315. PO2= 5.838	Pl=.02625	000T-A* 99.15	
	N 0001-4	QD01-N/0001-A	QDQT -N/K QDQT -A	O DO T-N/REF	
	1 2.5073	0.02529	0.02529	2.5073	
	2 3.57.12	0.03402	0.03402	3.3732	
	3 3,1071	0.03136	0.03134	3 2 2 7 0	
C	3.237	0.03550	0,03559	3, 52 B4	
	3.2965	0.03325	0.03125	3.2965	
	7 3.4394	0.23469	69980.0	3.4.394	•
	8 2.5150	0.02537	0.02537	2.5150	
	1010.5	0.03045	59080-0	3.6391	
	10 3.2399	0.03268	0.03768	3.2199	
	2.8094	0.02433	6.02933	2.8094	
	12 2.7104	0.02734	0.02734	2.710%	
	13 3,0620	0.03088	0.03338	3.06.20	
C	14 2.7709	0.02744	0.07744	2.1200	
•	15 4.0138	0.04048	0.0404B	4.0138	
	16 4.5355	0.04574	0.04574	4.5355	
$\mathbf{C}$	17 4-1363	0.04172	0.04172	4.1363	
	18 4.2228	64750*6	0.04259	4.22.28	
	19 2.0536	0.02071	0.02071	2.05.36	
O	20 16.1024	0.16240	0.16240	16.1024	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:				
					:
				:	

.

. . :

RUN NO. 2309	11 TLE	MCDONNELL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		PAGE NO. 125, VOL. I REP. NO. 6000
	•	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER HATES		11 /2 1 / 67
	ME = 0600 PO=	6822.	POZ= 5.428 PI=.02432 0071-A= 91.76	11-A= 91.76	
	_ ~ ~	QDDT-N/CCOT-A	0001 -4/K 000T -A	0 00 T-N/RFF	
	1 2,3413	0.02557	0.62552	2,3413	
	2 3.1240	0.03409	0.01439	3.12.80	
	3 2.8970	0.93157	0.03157	2.89.70	
	4 1.0922	0.03272	0.03272	3.00.22	
	5 3,7911	78.550.6	0.03587	1162 -6	
	3.0452	0.03319	0.01319	3.0452	
-	7 3.1915	0.03478	0.03478	1.1915	
	8 2.3365	0.02544	0.02546	2, 3365	
	1218.5 6	0.0306A	0.01068	7.4151	
	10 3.0232	0.03295	0.03795	3.0232	
	7.6078	0.02442	0.02442	2.607R	
The second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of th	12 2.5215	0.02748	0.02743	2.5215	
	13 2.9386	0.03094	0.03074	2,8386	
	14 2.5479	0.02771	0.02171	2.5429	
	15 3.7861	0.04127	0.04127	3.7863	
	16 4.2621	0.04645	0.04645	4.2621	
	17 1.00%	0.04245	6.04245	1.8954	
The second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of th	18 3.9491	0.04.40	0.04334	3,9491	
	19 1,9378		0.02112	1.9378	
	20 14 HX54		0.16223	14.8854	

HIT TEST NO. 67  MODEL HEAT TRANSFER PATES  TIME0650 PG= 6365. PG2= 5.052 PI=.02254 QONT-A=  N QDNIT-N COOT-N/QDNT-A QDGT-N/KOUNT-A QONT-A  (B/SF-S) 1 2.1754 0.02579 0.02579 2 2.1812 0.03280 5 3.0547 0.03489 6 2.7666 0.03489 6 2.7696 0.03489 7 2.9447 0.03489 8 2.1581 0.02558 9 2.5912 0.03489 1 2.1581 0.02558 9 2.5912 0.03489	QDT-A= 84.36  -A QDT-NREF 2.1754 2.0870 2.0870 2.7665 3.0537 2.7938 2.9437 2.1594 2.5012 2.8064 2.4062 2.6152 2.3649
0 PQ= 6365. POZ= 5.052 Pl=.02254 QDJT  MIT-N COOT-N/ODDT-A QDGT-N/COGT-A  7.1754 0.02579 0.03519  2.1764 0.031145 0.03549  2.7666 0.03260 0.03840  2.7666 0.03260 0.03840  2.7666 0.03270 0.03840  2.7781 0.03870 0.03849  2.1581 0.02558  2.5912 0.03327  2.5912 0.03327	A= 84.36  OD T-N/REF  2.1754 2.8870 2.7665 3.05.37 2.79.38 2.94.37 2.1581 2.5012 2.8064 2.4062 2.3326 2.3649
PA   PA   PA   PA   PA   PA   PA   PA	2.1754 2.1754 2.8879 2.8879 2.7865 3.05.37 2.79.38 2.94.37 2.15.11 2.59.12 2.59.062 2.80.64 2.40.62 2.80.64 2.90.62 2.90.63 2.90.63 2.90.63 2.90.63 2.90.63 2.90.63 2.90.63
0.02579 0.03417 0.03417 0.03418 0.03286 0.03286 0.03420 0.03420 0.03420 0.03420 0.03420 0.03420 0.03420 0.03420 0.03420	2. 17 54 2. 88 29 2. 76 65 3. 05 37 2. 79 38 2. 94 37 2. 19 12 2. 90 64 2. 40 62 2. 40 62 2. 41 52 2. 36 49
0.03417 0.03417 0.03185 0.03185 0.03250 0.03240 0.03420 0.0342 0.034312 0.03482 0.02558 0.03489	2. 08 29 2. 76 65 3. 67 37 2. 94 37 2. 94 37 2. 15 81 2. 50 12 2. 80 64 2. 40 62 2. 33 26 2. 34 49
0.03185 0.03280 0.03420 0.03420 0.03412 0.03412 0.03489 0.02588 0.03581 0.03581 0.03581 0.03581 0.03581	2.76.65 3.05.37 3.05.37 2.94.37 2.15.81 2.59.12 2.80.64 2.40.62 2.31.52 2.36.49
0.032 KO 0.03240 0.03420 0.03520 0.03412 0.03312 0.035 SB 0.03581 0.025 SB 0.03581 0.03327 0.03527	2.7666 3.0537 2.7938 2.9437 2.1581 2.5912 2.8064 2.4062 2.3326 2.3152
0.034.20 0.034.20 0.03112 0.0331.2 0.034.09 0.0348.9 0.025.58 0.0358.8 0.0332.7 0.0332.7	3.0537 2.7038 2.9037 2.1581 2.5012 2.8064 2.4062 2.3126 2.3152
0.03312 0.03409 0.03409 0.03558 0.03558 0.0357 0.03327 0.03327	2.7038 2.9437 2.1581 2.9064 2.4062 2.3126 2.3126 2.3649
0.03489 0.02558 0.03572 0.03327 0.03327 0.03327	2.94.37 2.1581 2.9064 2.4062 2.336 2.3150 2.36152
0.02558 0.03072 0.03327 0.03327 0.03327	2.1581 2.5012 2.8064 2.40662 2.3326 2.6152 2.3649
0.03327 0.03327	2.5012 2.8064 2.4062 2.3326 2.6152 2.3649
0.03327 0.03327	2.8064 2.4062 2.3326 2.6152 2.3649
G 03842	2,4062 2,336 2,6157 2,3649
20.20	2, 3326 2, 61 57 2, 3649
0.02765 0.02765	2, 61 57 2, 3649
0.03100	2,3649
0.02403 0.02803	
0.04219	3, 55,88
0.0472H C.0412H	3.99.8A
0.04332 0.04332	3.6544
0.04357 0.04357	3.6754
0.02160	1,8220
-	13,6695

c C

: : : :

RUN NO. 2309			MC DONNEL L			8 6 40 127, VOL. I
		Ĭ	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATFS	67 R RATES		19/12/11
	1 ME = 07 C	_	PD= 5944. PD2= 4.709	Pl = . 02091	000T-A= 76.96	
	z	0001-N	4-1000 /N-1000	ODCT -NZK ODOT -A	0 00 T-N/REF	
	-	2.0034	0.02611	0.02511	2.0094	
	~	2.6317	0.03427	5.01427	7.6377	
	e	7.4769	0.03218	C. 04218	2.4769	
	i -4	7.5311	0.03289	6.03249	7.5311	
	2	2.4164	0.036.50	0.03659	2.8164	
	÷	7.5425	0.03304	0.01394	2.5425	
	۰.	2.6958	0.03503	0.03503	2.6958	•
	30	96.16.	672500	6.02512	1.970%	
	¢	2.36.72	0.03076	0.01076	7.36.72	
	01	2.5897	0.03365	0.03365	2.5897	
	Ξ	2.2046	0.02864	C. 07854	2.2046	
	12	7-1436	0.02745	6.02785	2.1436	
	13	2.3919	9.03104	0.04178	5.3919	
	14	2.1970	0.07842	0.02842	2.1970	
	1.5	3.3313	0.04328	8 CE 90 0	נונד.ר	
	91	3.7154	0.04827	0.04427	3, 7154	
	1.7	3.4134	0.044.35	0.04435	3.4134	
en anno en la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya della companya	18	3.4016	0.04420	0.04470	3.4016	
	5	1.7663	0.02217	0.02217	1,7063	
	50	12.4516	0.16179	C. 16179	12.4516	

C

O

RUN NO. 2309	11 TLE	F MCDONNELL	: : :		PIGE VO. 128, VOL. I REP. VO. 6004
		MITTEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		11 /2 1/67
D. C.	11ME=.0750 PO	PO#\$559.   PO2# 4.400Pl#.01943		0001-A= 69.57	
	N-1000 N	C001-N/0001-A	QD CT -N /K QD OT -A	Q ONT-N/REF	
	-		0.02650	1,84,15	
	2 23925		0.03439	2.3925	
_	3 2.26nH		0.9425.8	2.2668	
	4 7.20%		001100	2, 20,55	
	5 2.5.700		6.03707	2.5790	
	6 2.2912		0.03293	2162.2	
	7 2.4479		61980.0	5.44.79	•
	1.68.1		C. 025H9	1.8011	
	7-1432		0.03041	2: 1/4:32	
	10 2,3759	į	C.03411	2.31.23	
	11 2.0030		C.02879	2*00.70	
	15.001 21	:	0.02810	1.9567	
	13 2.1645		0.03117	2.1685	
	14 2.0040		0.02458	2. CO 90	
	15 3.1038		0.04461	3.1039	
	16 3.4420	:	0.04043	3.44.20	
	11 3.172	0.04560	0.04560	3.1775	
	18 3.1279		0.04494	3.1779	
	19 1.5905	5 0.02286	0.02746	1,5905	
	20 11.2346		0.15149	11.2346	

: : : O

: (,

. (·

11M= 12.13. 0 PAGE NU. 129, VOL. I RFP. NO. GOO4	11 /2 1/67															-							
		1-A= 62.17	ODOIT-N/PEF	1.6776	2.1474	2.056.7	2.05.99	7.3417	6680.2	2.20ro	1.6277	1.0103	2.1562	1.8014	1.76.57	1.9451	1.8911	2.8162	1, 16.86	2.9415	2.1.942	1.4747	10.0177
:	67 R RATES	4 PIT.01908 Q001-AT 62.17	CDOT -N/KOROT -A	86920.3	0.03694	6.03308	0.03313	0.03766	0.03281	6.03539	01920	0.04087	0.03463	0.02497	0.07840	0.03129	0.074%	0.04424	6.05097	0.04715	6,04591	6.02372	7 1 1 7
PCDDNNELL	HODEL HEAT TRANSFER RATES	5211. PO2= 4.124	CDOT -N/ 000T -A	0.02698	94.986.0	90.73308	0.03313	0.03766	9.93281	0.03539	0.02610	0.03047	0.03466	7.0256.0	0.02840	0.03129	0.02045	3.046.24	76050.6	0.04715	0.04591	0.07312	
T1 TLF	HO.	, ≖ნძ ნემმ	0001-N	1.6776	2.1474	2.0567	2.0594	2.3417	2.0339	2.2030	1.4227	1.9193	2.1552	1001	1.2657	15%61	1.8311	7.8767	3.1636	2.0315	2.0342	1.4747	
:		TI 4F =(	2	-	~	•		\$	•	^	Œ	6	10			13	14	1,5	1.6	1.1		. 5.	
	:	i			:												•						
RUN NO. 2309	)		:				J														:		

RUN NO. 2309	!	: •	MCOONNELL			PAGE 40. 130, VOL. I
:	-	3	HIT TEST NG.	67 67 67		
		<b>T</b>	MUDEL HEAL IRANFER	5		
	_TIME *. 0850	3850 P∩=	489H. 002= 3.481	P1=.01693	0 MT- 4= 54.78	
	<b>z</b>	N-1000	QDDT ~N/ 007T ~A	CDCT -N/K GNDT -A	0 00 T-N/REF	
	-	15-15/01	0.02760	0.02760	1.5116	
		1.9022	0.03473	0.03473	1.9622	
-	, ~	1.8466	0.03371	17660.0	1. 84.66	
		1.8743	0.03330	0.010.0	1.8243	
	٠,٠	2.1043	0.03842	0.03842	2, 1043	
	· ·c	1.7886	0.03265	0.03265	1. 1486	
	~	1.99521	0.03564	6.03564	1.0521	
	. ac	1.4442	0.02637	0.02/117	1.4447	
	o	1.6953	36010.0	6.03095	1.6953	
	0	1.9395	0.03541	0.03541	1.9395	
•	: =	1.692	0.02921	12620.0	1.5997	
《《《《《《《《》》《《《《》》《《《》,《《《《》》《《《》》《《》》《《》	12	1.5768	0.02579	0.02879	1.5768	-
	13	1.7217	0.03143	0.04143	1.7217	
	. 41	1.6531	0.04018	C. 03014	1.65.31	
		2.64B7	0.04936	0.04816	7.66.87	
	97	2.895	0.05284	0.05286	2. P.7.5.7	
	1.7	2.6906	0.04912	210.00.0	2.6006	
**	. e.	2.5804	0.04711	0.04711	2,5004	
	61	1.3589	0.02481	0.02441	1,3549	
	20	8.8008	0.16967	0.16067	8. HC CR	

:

:

C

.....C

C

rinte EMG

;

Mark No. 2300	RUN NO. 2309						=	
MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDEL   MIDE		, : :		MCDONNELL			2	٠ :
TIME			1	HIT TEST NO.	67 0 0 AT 60			
	OJ	0000		7 7 200 CO	D1 = . 01582			
1,345		0060*= 38 11	1					
1 1.145.7 0.0204.0 0.0304.0 0.0304.0 1.657.0 0.034.4 0.0314.9 0.0315.4 1.655.0 0.0314.9 0.0315.4 1.655.0 0.0314.9 0.0315.4 1.655.0 0.0314.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.4 0.0315.		•		C001-4/00017-A	000T-N/K 000T-A	00)T-N/REF		-
1,6450		-	3457	0,07840	0.02840	1.3457		:
1,6365 0,0344 0,01351		. ~	0759	74.460.0	0.03437	1.6570		
6 1.537 0.00145) 0.01353 6 1.537 0.007440 0.001353 6 1.537 0.007440 0.007244 0.007244 0.007244 0.007244 0.007247 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007271 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.007272 0.00727	-,	٠,	6365	0.03454	0.03454	1.6365		
5 1.9870 0.01744 0.00244 1.7543 0.03744 0.01747 0.03744 0.01747 0.03744 0.01747 0.03744 0.01747 0.03747 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.0311			-5 N 17	14110.0	0.04353	1.5887		
1.554	ζ.	5	94.70	0.03943	0.01940	1.8670		
1.1554		9 -	5372	0.03244	0.03244	1.516		
1, 4714   0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,			~ ·	9.03597	0.0333	( h ) } • 1		:
1 1.2217 0.04636 1 1.3941 0.02951 0.03051 1 1.3941 0.02951 0.03052 1 1.4751 0.03142 0.03162 1 1.4751 0.03142 0.03162 1 2.4212 0.03143 0.05136 0.05536 1 2.4212 0.03176 0.05536 1 2.4212 0.03176 0.05536 1 2.4212 0.03176 0.05536 1 3.3077 0.03176 0.05536 1 4.5137 0.03176 0.05536 1 5.5077 0.03177 0.05536 1 6.05536 0.05636 2 6.468 0.05636 2 6.468 0.05636		<u>.</u>	265 B	0.02671	1.420.0	1. 25.58		
11 1.35H 0.02951 0.02951 11 1.35H 0.02951 11 1.35H 0.02951 11 1.39H 0.02951 11 1.39H 0.02951 11 1.39H 0.02951 11 1.39H 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.03115 0.035534 0.035534 0.035534 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035524 0.035			j , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20170.0	0.03636	1 7227		
12 1.3479 0.02222 0.03162 13 1.4943 0.03113 0.03114 15 2.4212 0.03113 0.05110 15 2.4212 0.05534 17 2.4474 0.05176 0.05170 19 2.3557 0.05176 0.05754 20 1.2442 0.05754 20 1.5432 0.05764 0.05764 20 1.5432 0.16006 0.16006	(	2 -	1777	1,000	0.02951	1.3981		
13 1.4943 0.03142 0.03162 14 1.4751 0.03113 15 2.4212 0.05117 0.05134 16 2.4212 0.05134 0.051370 17 2.4247 0.05170 0.05170 19 1.2447 0.05170 0.05454 20 7.5838 0.16006 0.16006			1070	0.02020	0.05050	1. 38 79		
14 1.4751 0.03113 C.03113		7.	( T C T	0.03162	0.03162	1.4983		
15 2.4212 0.35113 0.05534 1.0 0.05114 0.05534 1.0 0.05534 0.05534 0.05534 0.05534 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05634 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05644 0.05		7.	.4751	0.03113	C.03113	1.4751		
16 2.4219 0.5534 0.05170 0.05170 17 2.4474 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.05170 0.0		15 2.	.4212	0.05110	0.05110	2124.5		
17 2.44/h 0.05170 0.05179 18 2.3657 9.05464 19 1.2432 0.05464 0.05624 20 7.5838 0.16006 0.16506		16 2.	6129	0.05534	6.05534	2.6219		
19 2.36.7 9.04.6.9 0.024.24 1.24.32 0.024.24 0.024.24 0.024.24 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00 0.16.00		17 7.	46.94	0.05170	0.05170	2.44.96		: :
19 1.24.12 0.026.24 20 7.54.34 0.16.06 0.16.06		.2 6.1	1001	9,04863	0.00.00	2.3067		
2C 7.583R D.16006		61	24.12	0.02624	0.02624	75 % 7 . 1		
	0	2c 7.	. 5 8 3 K	90091.0	c 1050 c	מכ מכ יי		
			•					
				•				
			1					
	`				:			
	the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of th							
				:				
	ζ.					:		

		71 TLE				TIME 12.13. 1
RUN NO. 2309	;		MCDONNELL			PAGE NO. 132, VOL. 1
		Í	HET TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		11 /2 1 / 67
	TIME	0950 P(1=	POR 4381. PO2= 3.496	Pl≠.01501	Q (M) T- A= 39.98	
	z	N-1000	QDOT-N/QDOT-A	00 0T - N / K QD OT - A	0.00 T-N/REP	
	-	(B/SF-5)	0.02950	0.02150	1.1797	
	. ~	1.4118	0,03831	0.03531	1.4118	
	Ę	1.4264	0.03567	0.04567	1.4264	
	•	1.3531	0.03385	0.03344	1.3531	
		1.6296	0.040.76	C. 04076	1.6296	
	· •c	1.2859	0.01216	0.03215	1.2459	
	~	1.4564	0.03642	C.0364.2	1.4564	
	=	1.0873	0.02719	0.92719	1.0873	
	. 0	1.2474	0.03120	0.01120	1.2474	
	0.	1.5960	0.03166	0.03766	1.50 60	
	11	1.1965	20020.0	26620*0	1.10.65	
	12	1.1989	86620.0	0.02998	1.1989	
	13	1.2749	0.03149	0.03149	1.2749	
•	14	1.2972	0.03244	0.03244	1.2972	
	5 1	7.1937	0.05685	0.05696	75.10.37	
	. 91	2.3485	0.05473	6.05473	2.34.85	
	~ 1	2.20116	0.05524	\$2550 <b>*</b> 0	7.2086	
The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon		2.0330	0.05034	0.05034	2.0330	
	19	1-1274	0.02820	0.02420	1.1274	
	20	0446	0.15923	0.15923	67.5669	

: -

RUN NG - 2309			MC IVU NAR L L			1000 °CZ ° dU
			HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		11 /2 1/67
<u>Q</u>	TIME =. 1000		PO=_4177. PO2= 3.354	54 Pl = 01430 0f0T-A= 32.59	T-A= 32.59	
	z	N-1000	QDOT -N/ QDOT-A	COOT -N/K OOOT -A	Q DO T-N/REF	
	_		0.03111	0.03111	1.0138	:
	. ~	1.1667	0.03580	0.0350	1.1667	
	m	1.2163	0.03732	C. 01732	1.7163	
		1.1175	9.63429	0.03429	1,1175	
-	ر. د	1.3923	0.04272	0.04272	1.37.6	
	¢r	9966	0.03175	C 150.0	1.20.95	
	- a	0.9088	0.02789	0.02749	0.90 AB	
	: c	1.0234	0,03140	0.01140	1.023	
	. 61	1.2492	0.010.0	0.03956	1.2492	
	: =	0.0969	0.03053	0.0303	0.4949	
· 《 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12	1.0100	660800	0.03049	1.0100	
	13	1.0515	9.03227	0.03227	1.0515	
	71	1.1192	0.03434	0.03434	1.1192	
	15	1.9562	0.06033	0.06033	1.9662	
	191	2.0751	198 90' 0	0.06367	2.0751	
,	17	1.9677	Mr 09C*0	Q.0603B	1.9677	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18	1.7592	0.05398	0.04398	1.7592	
	1 6	1.0116	0.03104	0.03104	1.011%	
	50	5.1500	6.15803	0.15403	2.1500	

		<u>.</u>			:			-
RUN NO. 2309		TI ILE	MCDDINNI HIT TEST PRESSURE HAR 15.00	NO. 67 SURVEY			TIME 12.13. 1 PAGE NO. 134, VOL. REP. NO. GOOD	H
' w	10000	0N 5079 0293 1575	00.00	PCN/PO2 0.2006-01 0.2076-01 0.2096-01		(PON-P1) / D1 0.2846-01 0.3006-01 0.3036-01		
3 N E M E G G		0, 10,547,1 0, 144228 0, 134585 0, 145309 0, 127636 0, 127636	0.150E-04 0.150E-04 0.151E-04 0.151E-04 0.150E-04	0.1946-01 0.1846-01 0.206-01 0.206-01	0.439F 01. 0.439F 01. 0.442F 01. 0.38FF 01. 0.444F 01.	0.289E-01 0.285E-01 0.287E-01 0.282F-01 0.389F-01		
11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		0.122558 0.139546 0.128973 0.128973 0.160741				0.229F-01 0.229F-01 0.243F-01 0.326F-01 0.38FE-01		
16	00000	0.212789 0.216653 0.216653 0.076808 0.076808	0.2366-04 0.2166-04 0.1126-05 0.1126-05	0.294F-01 0.294F-01 0.270F-01 0.106F-01 0.809F-01		0.459F-01 0.469F-01 0.417F-01 0.112E-01 0.147E		
				:				
		:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	:			· ·				
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Equit beginning and the second

0.4745 01 0.4755 01 0.4755 01 0.4436 01 0.4436 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01 0.4147 01	11 /2 1/67
0.0450 PQ= 8409.17 ALPHA= 15.00 PHI PGN PONYPO D.192F=01 0.4245 01 0.1946=01 0.1946=01 0.4345 01 0.1847=04 0.1946=01 0.4345 01 0.1847=04 0.1946=01 0.4345 01 0.1847=04 0.1946=01 0.4475 01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01 0.1847=01	
PHI PGN PONVPO PCN/902 PONVPI O. 1946-04 0.1926-01 0.4245 01 0.0 0.1946-04 0.1926-01 0.4245 01 0.0 0.1946-04 0.1926-01 0.4245 01 0.0 0.1946-01 0.415 01 0.415 01 0.0 0.1946-01 0.416 01 0.1946-01 0.1946-01 0.416 01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.416 01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.19	
0.0 0.199417 0.1545-04 0.1925-01 0.4745 01 0.0 0.132614 0.1545-04 0.1945-01 0.475 01 0.0 0.13416 0.1565-04 0.1945-01 0.475 01 0.0 0.13419 0.1415-04 0.1485-01 0.4445 01 0.0 0.126336 0.1555-04 0.1725-01 0.4145 01 0.0 0.12796 0.1555-04 0.1485-01 0.4145 01 0.0 0.12796 0.1455-04 0.1485-01 0.4745 01 0.0 0.14141 0.175-04 0.1485-01 0.4745 01 0.0 0.14141 0.175-04 0.1485-01 0.4745 01 0.0 0.11312 0.135-04 0.1645-01 0.4775 01 0.0 0.11312 0.135-04 0.1645-01 0.4775 01 0.0 0.14784 0.1455-04 0.1645-01 0.4775 01 0.0 0.14784 0.1455-04 0.1645-01 0.4775 01 0.0 0.14784 0.1455-04 0.1476-01 0.4775 01 0.0 0.14784 0.1455-04 0.1476-01 0.4775 01 0.0 0.14784 0.1455-04 0.1476-01 0.4775 01 0.0 0.14784 0.1455-04 0.1476-01 0.4775 01	1701
6. 132614 0. 1547-04 0.1967-01 0.4359 01 0.135416 0.1608-24 0.1998-01 0.4419 01 0.135159 0. 1518-34 0.1998-01 0.4419 01 0.126236 0.1357-04 0.1186-01 0.4147 01 0.12708 0.1558-04 0.1187-01 0.4147 01 0.12708 0.1358-04 0.1187-01 0.4147 01 0.118719 0.1527-04 0.1187-01 0.4197 01 0.108134 0.1259-04 0.1187-01 0.4737 01 0.17512 0.1358-04 0.1187-01 0.4737 01 0.17512 0.1358-04 0.11817-01 0.4737 01 0.17512 0.1358-04 0.1847-01 0.4737 01 0.17512 0.1358-04 0.1847-01 0.4737 01 0.17512 0.1358-04 0.1847-01 0.4737 01 0.19764 0.2397-04 0.2857-01 0.6359 01	- 01
0.134416 0.160E-34 0.190E-01 0.441E 01 C.135159 0.161F-34 0.200F-01 0.443E 01 C.116340 0.151F-04 0.186F-01 0.416F 01 C.116340 0.155E-04 0.187E-01 0.414F 01 0.12398 0.155E-04 0.187E-01 0.414F 01 0.127067 0.155E-04 0.187E-01 0.414F 01 0.127067 0.155E-04 0.187E-01 0.414F 01 0.127067 0.155E-04 0.186F-01 0.419F 01 0.107134 0.127E-04 0.186F-01 0.479F 01 0.17512 0.135E-04 0.184E-01 0.479F 01 0.17512 0.135E-04 0.184E-01 0.479F 01 0.17512 0.135E-04 0.184F-01 0.479F 01 0.17576 0.195E-04 0.187F-01 0.479F 01 0.19764 0.197F-34 0.277F-01 0.479F 01 0.19764 0.239F-34 0.287F-01 0.635F 01	: 1u-
C. 135159 C. 161F-34 O.200F-01 O.443F O.1 C. 126873 O.151F-04 O.178F-01 O.416F O.1 C. 116470 O.138F-94 O.178F-01 O.414F O.1 O.12598 O.136F-04 O.187F-01 O.414F O.1 O.12798 O.136F-04 O.187F-01 O.414F O.1 O.12796 O.137F-04 O.189F-01 O.479F O.1 O.17879 O.127F-04 O.189F-01 O.479F O.1 O.17812 O.127F-04 O.189F-01 O.479F O.1 O.17812 O.135F-04 O.189F-01 O.479F O.1 O.17879 O.199F-04 O.189F-01 O.479F O.1 O.19764 O.239F-04 O.288F-01 O.635F O.1 O.192846 O.239F-04 O.288F-01 O.635F O.1	- 01
C. 126073 0. 151f-04 0.188f-01 0.416f 01 0.116370 0.115770 0.132790 0.112790 0.11576-04 0.11276-01 0.41f 01 0.126236 0.1556-04 0.11276-01 0.41f 01 0.112796 0.11376-04 0.11576-01 0.419f 01 0.112796 0.11577-04 0.11376-01 0.479f 01 0.11312 0.1276-04 0.11606-01 0.473f 01 0.11312 0.11376-04 0.11606-01 0.473f 01 0.11312 0.11376-04 0.11616-01 0.473f 01 0.113712 0.11376-04 0.11616-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-04 0.11376-01 0.473f 01 0.11376-01 0.11376-01 0.11376-01 0.11376-01	
C. 116470	- 01
0.126236 0.135F-04 0.187F-01 0.414F 01 0.112198 0.134F-04 0.146F-01 0.434F 01 0.414F 01 0.12768 0.187F-01 0.414F 01 0.414F 01 0.187F-01 0.414F 01 0.414F 01 0.187F-01 0.414F 01 0.414F 01 0.187F-01 0.187F-01 0.414F 01 0.414F 01 0.187F-04 0.188F-01 0.447F 01 0.113512 0.138F-04 0.184F-01 0.477F 01 0.187F-01 0.477F 01 0.187F-01 0.197F 01 0.197F64 0.197F64 0.247F-01 0.547F 01 0.197F64 0.247F-01 0.547F 01 0.197F64 0.247F-01 0.437F 01	- Ú-
0.112398 0.134F-04 0.166F-01 0.368F 01 0.12767 0.157-04 0.130F-01 0.419F 01 0.168134 0.129F-04 0.106F-01 0.437F 01 0.108134 0.129F-04 0.106F-01 0.45 F 01 0.113512 0.135F-04 0.188F-01 0.401F 01 0.113512 0.135F-04 0.214F-01 0.478F 01 0.16761 0.199F-04 0.244F-01 0.548F 01 0.192666 0.239F-04 0.248F-01 0.635F 01	-01
0.127047 0.152F-04 0.180F-01 0.417 01 0.144141 0.171F-24 0.1815F-01 0.47 01 0.108134 0.1245F-04 0.180F-01 0.75 01 0.113512 0.135F-04 0.180F-01 0.97 01 0.113512 0.135F-04 0.180F-01 0.97 01 0.14277 0.172F-24 0.274F-01 0.478 01 0.16701 0.197F-04 0.247F-01 0.548E 01 0.192666 0.229F-24 0.288F-01 0.437E 01	-01
0.144141 0.171F-94 0.713F-01 0.474F 01 0.108134 0.129F-04 0.180F-91 0.74F 01 0.122196 0.145E-14 0.181F-01 0.401F 01 0.113512 0.135F-04 0.184F-01 0.37F 01 0.144271 0.175F-94 0.244F-01 0.47F 01 0.16791 0.199F-04 0.247F-01 0.63FF 01 0.193566 0.229F-94 0.288F-01 0.432F 01	- 01
0.108134 0.1291-04 0.160F-91 0.144F 01 0.129196 0.145F-14 0.181F-01 0.40JF 01 0.113512 0.135F-04 0.164F-01 0.47F 01 0.135F-04 0.154F-01 0.47F 01 0.167F-01 0.47F-01 0.47F-01 0.197F-04 0.247F-01 0.548F 01 0.197F-04 0.247F-01 0.63FF 01 0.197F-04 0.288F-01 0.432F 01	-01
6.122196 0.145E-14 0.181E-01 0.401F 01 0.113512 0.1351-04 0.1561E-01 0.377F 01 6.144271 0.177E-34 0.274E-01 0.473F 01 0.16791 0.197E-94 0.274E-01 0.548F 01 0.197864 0.230E-04 0.278F-01 0.635F 01 0.192666 0.2299E-94 0.288F-01 0.432F 01	10-
0.113512 0.135"-04 0.16"1+-01 0.372F 01 0.144277 0.172F-24 0.2734E-01 0.473F 01 0.190F-94 0.2747F-91 0.548F 01 0.197564 0.230F-04 0.276F-91 0.537F 01 0.193564 0.230F-94 0.285F-01 0.432F 01	10-
6.144273 0.1727-34 0.213C-61 0.473E 01 0.167091 0.199E-94 0.247F-01 0.548E 01 0.193864 9.230F-04 0.278F-91 0.635E 01 0.192866 0.229F-94 0.288F-01 0.632E 01	10-
0.167091 0.199E-04 0.247F-01 0.548E 01 0.193864 9.230F-04 0.278F-01 0.635F 01 0.192866 0.229F-04 0.288F-01 0.637E 01	
0.193566 0.229F-54 0.285F-01 0.637E 01	-01
0,192666 0,229F-04 0.285F-01 0.632E 01	-10-
	10 -
C-175593 0.009F-04 0.260F-01 0.576F 01	
0.069409 0.030F-05 0.103E-01 0.229E 01 0.164F-	- 01
6,527335 0,627E-04 0.780E-01 0.1735 02 0.136F	

Title _ 0.0500   PO _ 744.5 9 A Part II. 20   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE   PRIVATE						•				
PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST NO. 67   PHT 1EST N	1.	6		371.17.	MCDONNELL	,			NO. 136,	
E DHI DOW POW/20 DOW/POIZ DOWN POW POW POW POW POW POW POW POW POW POW		-			HIT TEST NO PRESSURE SU	J. 67 IRVEY			11 27 11	
PHI PRIM PONYPO PCNYPOZ 0.11645-01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0.4116 01 0		•	•	,						!
C. C. C. L1647		PRORE	Ï		Dd JNDd	P CN / P 02	u	10-3092-0	1	
C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C		1 0	<b>0</b>		0.149(-04	0.185F-01		0.2616-01		-
0.0 0.115870 0.15170 0.3048 0.1 0.0 0.115870 0.14270 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.10148 0.13870 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.10149 0.13870 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.10149 0.13870 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.10149 0.13870 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.10140 0.13870 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.10140 0.13870 0.10176-01 0.3048 0.1 0.0 0.10140 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.101410 0.13776-01 0.3048 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101410 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.0 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0.1 0.101870 0		. m		: =	0.152E-04			0.2686-01		
0.0 0.124F-34 0.157F-01 0.354F 01 0.0 0.00148 0.128F-04 0.178F-01 0.366F 01 0.0 0.00148 0.138F-04 0.178F-01 0.36F 01 0.0 0.00148 0.143F-24 0.128F-01 0.36F 01 0.0 0.00149 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.00149 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.00149 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.00149 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.12843 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.12843 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.12843 0.128F-04 0.128F-01 0.378F 01 0.0 0.12843 0.128F-04 0.278F-01 0.378F 01 0.0 0.12878 0.208F-04 0.278F-01 0.358F 01 0.0 0.1388 0.408F-04 0.258F-01 0.178F 02 0.0 0.47296 0.602F-04 0.752F-01 0.178F 02		7	0.0		0-1516-04	; ;		10-35520		
0.0 C, 109190 0, 1395-04 0, 1376-01 0, 3976 01 0.0 C, 111465 0, 1245-04 0, 1376-01 0, 3976 01 0.0 C, 111465 0, 1276-01 0, 3976 01 0.0 C, 100317 0, 1215-04 0, 1376-01 0, 3976 01 0.0 C, 100317 0, 1216-04 0, 1376-01 0, 3776 01 0.0 C, 100310 0, 1286-05 0, 1706-01 0, 3756 01 0.0 C, 17432 0, 1056-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17432 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17432 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17432 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2746-01 0, 5736 01 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2756-01 0, 1757 0, 2006 0.0 C, 17537 0, 2006-04 0, 2756-01 0, 1757 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04 0, 2006-04		•				: -:	35.46	0.7125-01		
0.0 C. 111465 0.163F-24 0.1777F-01 0.396F 01 0.096F 01 0.1777F-01 0.396F 01 0.1777F-01 0.396F 01 0.096F 01 0.1777F-01 0.396F 01 0.096F 01 0.1777F 01 0.096F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777F 01 0.1777		~	0.0	'		٠, -	38.6E	10-3666-0		
0.0 0.104.9 0.128.94 0.158.6-01 0.33.16 01 0.0095173 0.128.6-04 0.158.6-01 0.33.16 01 0.0095173 0.128.6-94 0.158.6-01 0.33.16 01 0.0095173 0.128.6-94 0.167.6-01 0.33.16 01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.6-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.4-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.153.6-01 0.15		E 6	0 0	C. 048(7)	0.1438-04		39.6F	0.2475-01		•
0.0 0.095173 0.171F-04 0.152E-01 0.371F 01 0.0 0.106470 0.124F-04 0.176E-01 0.371F 01 0.0 0.106470 0.124F-04 0.167F-01 0.351F 01 0.0 0.15345 0.196F-04 0.246F-01 0.454F 01 0.0 0.157472 0.219F-04 0.274F-01 0.654F 01 0.0 0.157678 0.200F-04 0.275F-01 0.656F 01 0.0 0.157058 0.200F-04 0.275F-01 0.656F 01 0.0 0.63348 0.8048F-05 0.101F-01 0.757F 01 0.0 0.477296 0.602F-04 0.757F-01 0.167F 02		10	0.0	C. 128974	0.1038-04	~	45.36	10-3%62-0		
0.0 0.100410 0.124F-94 0.160F-01 0.35 F 01 0.0 0.0 0.100410 0.155F-04 0.105F-04 0.105F-04 0.105F-04 0.105F-04 0.105F-04 0.105F-04 0.105F-01 0.45 F 01 0.0 0.105F-04 0.105F-01 0.45 F 01 0.45 F 0.105F-04 0.205F-04 0.275 F-01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.47 F 02 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45	i	=:	00	0, 095173	0.1216-04		3776	0.7 116-91		
C. C. 129430 0.145F-04 0.204F-01 0.454F 01 0.0 0.154735 0.196F-04 0.244F-01 0.654F 01 0.654F 01 0.654F 01 0.0 0.17472 0.235F-04 0.257F-01 0.655F 01 0.0 0.0 0.338H 0.808F-05 0.200F-04 0.757E-01 0.757F-01 0.757F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		13		0.100410	0.128F-24	: -:	3° 5 F	0.2135-01		
0.0 0.153435 0.106E-04 0.246F-01 0.543E 91 0.0 0.174357 0.2757E-04 0.247E-01 0.642F 01 0.0 0.17472 0.2797E-04 0.250E-01 0.655F 01 0.0 0.3388 0.808E-05 0.101E-01 0.755F 01 0.0 0.477296 0.602F-04 0.757E-01 0.147E 02		14	0	-	0.1651-04	?	Jb 4.7	10-3662*0		:
0.0 C.174.72 0.219f-04 0.273f-01 0.66f 01 0.0 C.15705h 0.200f-04 0.275f-01 0.755f 01 0.0 C.15705h 0.200f-04 0.250f-01 0.755f 01 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.147f 02 0.0 C.472296 0.602f-04 0.752f-01 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02 0.147f 02		57	0.0	_	0.196E-04	۲, ۲		0.3695-01		
0.0 C.15705h 0.2005-34 0.2505-01 0.5555 01 C.5 0.04328h 0.8085-95 0.7575-01 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-01 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-01 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-01 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.1675 02 C.472296 0.6025-94 0.7575-91 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.7575 0.75		91			0-2195-04	٠,		0.4235-01		
0.0 0.043388 0.808E-05 0.101E-01 0.224E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		87			0.2005-04	0-2508-01	55.5E	0.3606-01		
		61	0.0		0.8088-05	٦,	7245 1576	0.1046-01		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		200	, :	;			
									:	;
						•				
							:			
								i i :		
			:		:		:			
				:		:	;	:		
							•		-	:
					:					
			÷ .	-	1					
			-	1			:	1 :		
			:			\$				
	•	:							:	

fer to take

	:		11 71 6	•				TINE 12.13. 2
RUN NO. 2309			i	_ MCDONNELL				PAGE VO. 137, VOL. I
	:			HIT TEST NO.	NO. 67 SURVEY			
	TIME . 0.0550	550 PO=	7314.89 ALPHA=	HA= 15.00			=	
	PROBE	)H d	N) 6	00/NOJ	204/104	PONTE	167 (1 9-NO 4)	
•	-	0.0	0.104387	0.1416-94	0.1795-01	0. 39 HE 01	0.2645-01	
	~	() <b>*</b> ()	٠.	2.1411-04	0.1 11.1-01		10-1337-01	
	m ·	c (	0.105959	<ul><li>★0-14×1-0</li><li>★0-14×1-0</li></ul>	0.1811-01	10 0000	10 - 11 - 10 - 0	
	* v	ء د د د	0.007800	0-141-0	0.1646-01		0-3271-01	
	٠.	) c		0.1175-04	10-125180	0. 12 1F 01	0.1895-01	
	۰, ۱	0		0.1295-04	0.161F-01		0-7165-01	-
	. ت	0.0		0.1195-04	0.1495-01		0.1928-01	
	; . 6	0.0		0.1336-24	0.1675-01		0.2276-01	
,	01	0.0	0,113774	0.155F-04	0-19461-0	0.4316 01	10-387 5-0	
	11	0.0	C. CH3674	0.1146-34	0.1435-01		0.1825-01	
	12	0.0		0.1278-04	0.159 [-01	0.3548 01	0.212F-01	
	13	0.0	-	0.1215-04	10-1251-0	3.85	10-1985-01	
	٠,١	0.0		0.1591-04	0.1995-01	1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to	10-1987-0	
	15	0		0.1935-04	10-1242-0	0.5381, 0.1	10 - 4 co c o	
		) ; ; 	0.101.0	0	10-16-6	10.00	0.4036-01	
,	) B	5 C	C- 140479	0.1921-04	0.241F-01	33.6	0.3635-01	
	<u> </u>			0.7876-05	20-3386.0	3612	0.9946-02	
	502	0.0	0.427748	0.578E-04	0.7245-01		0.126E 00	
							i : :	
		   	-					
							. •	
	1							
				-			-	:

:

:

:

C			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
	:							•
		TI TLE					12.13. 2	:
RUN NO. 2309			MCDONNELL				PAGE NO. 138, VOL. I	
	i		HIT TEST NO	NC. 67 SURVEY				
[] []	IME = C.06C0	PO= 6821.89 ALP	ALPHA= 15.00					-
8	T	NO d	D4/VD4	PUN/PU?	PON/P1	(POV-P1) /01		
	: :	0.094007	0.1386-04	Ξ.	387E	0.2 19101		
			0.1336-04	0.1686-01	0, 3745 01	0.2298-01		:
	7 4	0.091786	0.1356-04	0.1441.0	3775	0.500-01		
			0.126F-04	0.1595-01	35 5F	0.2116-01		
0			0.1085-64	-:	30 3F	0 - 1 606 - 01		
	- c	0,081175	0.1176-04	0.150F-01	0.314F 01	0-1776-01		
0	·		0.1256-04	: -:	35.15	9.204101		
	- 1		n.148E-04	٦.		0.2616-01		
	_	0.073639	0.10nF-04	Ξ.	30 47	0.164F-01		
0	_	9.081216	0.1195-04	٠.		0.1946-01		
<b>⊼</b> ,₩•	2.0	C. 07.85.87	0.1636-04	10-11-11-0	0.3636.01	0 - 1451 - 01		
C	<u>ئ</u> ئ	C. 130568	0.1916-04	: `		0-3636-0	: .	:
)	ં		0.217F-04	0.273F-01	0.6026 01	0.422E-01		
	17 0.0	0.137461	0.201F-04	0.2536-01		0.18AE-01		
<u>C</u>	.18 RI		0.1855-04	0.2325-31		-3156	:	•
C	61	0.052776	0.766[-05	20-3696.0	0.2156 01	0.9545-02		
```	0.3	27.00.76.00	* n= 1c.c.*n			1171		:
)								
								•
-								
0	:		:					:
								1
0		•						• •
C			•	:				
)								
Ć								•
·-	•							
					:			!
			:					
-								

PA GE NO. 139, VOL. I 1/67 MCDONNELL RUN NO. 2309

: i

	•	•		PRESSURE SU	SURVEY			
	TIME = 0.0650	06 50 PD=	6364.97	ALPHA= 15.00	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			
	3 00 00	. 6	N.C.	DON/PO	P ON / P 02	PON/P1	(PON-P1) /31	•
	7	0	0.085229	0.134F-04	0.169F-01	0.378E 01	0.230E-01	
	, ,	0 0	C. C40781	0.1275-34	0.160F-01	0.359E 01	0.2145-01	
) 		0.084964	0.1336-04	0.1685-01		0.2296-01	
	. 4	0	0.081132	0.127E-04	0.161E-01	0.360E 01	0.215E-01	
***************************************	5	0.0	0.076543	0.120F-04	0.1526-01		0.1986-01	
	· •c	0.0	0.063440	0.997E-05	0.126F-01	0.241E 01	0.150F-C1	;
		0.0	0.070207	0.1106-04	0.139E-01	0.3116 01	0.175F-01	
•	· cc	0.0	0.067395	0.106E-04	0.1336-01	0.299E 01	0.1646-01	
	6	000	0.074771	0.1176-04	0.148F-01		0.192E-01	
	10	ە ئ	C. 090578	0.1426-04	0.179E-01		0.750E-01	
		0.0	0.065065	0.102E-04	0.129E-01	0.289E 01	0.156E-01	
	12	0	0.071243	0.112F-04	0.141E-01		0.1796-01	
	13	0.0	0,069856	0.110E-04	0.138E-01		0.174E-01	
	71	ن ن	0.094650	0.1495-74	0.187E-01		0.264E-01	
	15	0.0	0.121318	0.191E-04	0.240F-01	0.538F 01	0.3626-01	
	16	0.0	0.136818	0.215E-04	0.2716-01	. 37.08	0.4196-01	
	17	0.0	0.124644	0.196F-04	0.2476-01		0.374E-01	
,	18	0.0	0.113490	0.1785-04	0.2256-01	5036	0.3346-01	1
	19	0.0	0.047587	0.748E-05	0.942E-02	0.211E 01	0.919E-02	
	, 6	C	0.36.01.29	0.536F_04	0.673F-01	0.151E 02	00 19110	

RUN NO. 2309				MCDONNELL				REP. VO. GOOD
				HIT TEST NO.	NO. 67 SURVEY			
	TIME 0.07C0	97 CO PO=	. 5944.13 ALPHA=	HA= 15.00			; ;	
	7 80 89	H	o d	04/P0	P CN / P UZ	PONZPI	10/(1 d-NO d)	
		0	0. 078045	1316-04	0.166F-01		0.225E-01	
	• ~	0	0.072843	0.123F-04	0.1558-01	0.34RE 01	0.204E-01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		0.0	0.077397	1305-04	0.1645-01		0 -222E-01	
	۷۷		0. 972380	122E-04	0.154E-01	0.346E 01	0.207E-01	
	2		0.068733	116E-34	9.146E-01	0.329E 01	0.188E-01	
•	٠ ‹		0.055189	9285-05	0.1176-01	0.2645 01	0.135E-01	
		0.0	0.061264	103E-04	0.130E-01	0.293E 01	0.159E-01	
	• α		6. 060131	101F-04	0.128F-01	0.288E 01	0.154E-01	
	•	0.0	0.066144	111E-04	0.140F-01	0.316E 01	0 -1 78E-01	
	· 5		G. 081731	1376-04	10-3421.0	0.391F 01	0.2396-01	
	=	0.0	0.057955	9756-05	0.1236-01	0.277E 01	0.144E-01	
	: 2	0 0	0.063114	40-3901°	0.134F-01	0.302E 01	0.166E-01	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		0.0	0.062589	1058-04	0.1336-01	0.299E 01	0.1646-01	
	71	0.0	0.086306	1456-04	0.1835-01	0.413F 01	0.257E-01	
	15	0.0	0.113563	191E-04	0.241F-01	0.543E 01	0 • 3 64 E 01	
	9	0.0	0.127667	215E-04	0.271E-01	0.611E 01	0.420E-01	
		0.0	0.114619	1936-04	0.243E-01	0.548E 01	0.369E-01	
,			0.103080	173E-04	0.219E-01	0.493E 01	0.323E-01	
	10	0.0	0.043474	7316-35	0.923F-02		0.887E-02	
	202	0	0,307057	517E-04	0.6526-01	0.147E 02	0.113F 00	

HIT TEST NO. 67 PRESSURE SURVEY TIME 0.0750 PDG 5559.37 ALPHA = 15.00 PRESSURE SURVEY PRESSURE SURVEY 1 C.0 0.076613 0.1136-04 0.1516-01 0.3736 01 0.1296-01 0.12	2300				MCDONNEL L				PAGE NO. 141, VOL.
### PRESSURE SURVEY ### PGN PON/PON/PO PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/	60								NO. GOOF
PRESSURE SURKE PRESSURE SURKE PHI PGN PON/PO PON/POZ PON/PI (PON-PI) C.O 0.072458 0.130E-34 0.163F-01 0.373E 0.0235E C.O 0.066613 0.120E-34 0.163F-01 0.373E 0.139E-01 O.O 0.071749 0.120E-34 0.163F-01 0.373E 0.109E-01 O.O 0.066613 0.113E-34 0.149E-01 0.373E 0.109E-01 O.O 0.065831 0.113E-34 0.149E-01 0.337E 0.109E-01 O.O 0.065831 0.113E-34 0.149E-01 0.337E 0.104E-01 O.O 0.065831 0.107E-34 0.114F-01 0.250E 0.104E-01 O.O 0.054347 0.941E-35 0.124E-01 0.250E 0.104F-01 C.O 0.054462 0.707E-04 0.127E-01 0.280E 0.134E-01 C.O 0.056828 0.107E-04 0.129E-01 0.292E 0.136E-01 C.O 0.056871 0.102E-04 <t< th=""><th></th><th></th><th>:</th><th></th><th></th><th>79 67</th><th></th><th></th><th>11 /2 1/67</th></t<>			:			79 67			11 /2 1/67
0.0750 POTA PONA PONAPO PONA		•		•		JRVEY		•	2 2 4 4 4 2 2 2 1 1
PHI PRON PON/POL PON/P		1		į	11			**	
C.0 0.072458 0.130E-04 0.165F-01 0.373F 0.109F-01 0.233F 0.199F-01 0.159F-01 0.337F 0.199F-02 0.159F-01 0.349F 0.199F-02		PROBE	PHI	NO d		٩	PON/P1	-011	
0.0 0.066613 0.120E-04 0.151F-01 0.343E 01 0.199F- 0.0 0.071749 0.129E-04 0.163F-01 0.349E 01 0.220E- 0.0 0.065831 0.118E-04 0.149E-01 0.337E 01 0.194E- 0.0 0.054347 0.978E-05 0.111E-01 0.257E 01 0.113E-05 0.054347 0.978E-05 0.111E-01 0.257E 01 0.147E- 0.0 0.054347 0.978E-05 0.111E-01 0.257E 01 0.147E- 0.0 0.054362 0.107E-04 0.135F-01 0.306F 01 0.147E- 0.0 0.056828 0.107E-04 0.135F-01 0.289E 01 0.147E- 0.0 0.056828 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.138E-0 0.0 0.0568781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.138E-0 0.0 0.0568781 0.102E-04 0.129E-01 0.552E 01 0.137E- 0.0 0.0567781 0.102E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E-01 0.057881 0.107887 0.193E-04 0.274E-01 0.552E 01 0.370E-01 0.274E-01 0.552E 01 0.370E-01 0.0577E-01 0.570E-01 0.5			0.0	0.072458	-04C-	55 F-	m:	23E-	
0.0 0.071749 0.129E-04 0.163F-01 0.349E 0.194E-01 0.0 0.065529 0.118E-04 0.149E-01 0.323E 0.103E-01 0.0 0.062831 0.118E-04 0.143F-01 0.323E 0.103E-01 0.0 0.054462 0.978E-05 0.111E-01 0.257E 0.124E-01 0.0 0.054462 0.978E-05 0.124E-01 0.280E 0.104F-0 0.0 0.054462 0.980E-05 0.124E-01 0.280E 0.147E-0 0.0 0.054462 0.910F-04 0.135E-01 0.280E 0.147E-0 0.0 0.059385 0.107E-04 0.118E-01 0.284E 0.148E-0 0.0 0.056828 0.102E-04 0.118E-01 0.284E 0.138E-01 0.0 0.056828 0.102E-04 0.187E-01 0.289E 0.138E-01 0.0 0.056828 0.102E-04 0.187E-01 0.289E 0.103E-01 0.0 0.056828 0.102E-04 0.187E-01 0.289E 0.103E-01 </td <td>•</td> <td>,</td> <td>0.0</td> <td>0.066613</td> <td>-04</td> <td>0.151F-01</td> <td>36</td> <td>-366</td> <td>4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7</td>	•	,	0.0	0.066613	-04	0.151F-01	36	-366	4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
C. C 0.065529 0.118F-94 0.149E-01 0.337E 0.1037E 0.133F-01 0.133F 0.133F 0.133F 0.133F 0.133F 0.133F 0.134F 0.134F 0.124E-01 0.257E 0.124E-01			0.0	0.071749	0.1295-04	9.1635-01	9 E	20E-	
0.0 C. 062831 C. 113E-04 0.143F-01 0.323E 01 0.183E-05 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.830E-05 0.111E-01 0.257E 01 0.124E-05 0.0 0.054347 0.978E-05 0.111E-01 0.280E 01 0.124E-05 0.0543462 0.978E-05 0.124E-01 0.280E 01 0.147E-05 0.054462 0.986E-05 0.124E-01 0.280E 01 0.147E-05 0.054462 0.107E-04 0.135E-01 0.306E 01 0.147E-05 0.056828 0.107E-04 0.170E-01 0.269E 01 0.136E-05 0.056828 0.102E-04 0.129E-01 0.269E 01 0.136E-05 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.136E-05 0.107283 0.193E-04 0.129E-01 0.552E 01 0.376E-05 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E-05 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.0069839 0.170E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.0069E 01 0.485E-01 0.279477 0.503E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.006E 01 0.485E-01 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E		• •	ن د د	0.065529	0.118E-24	0.149E-01	7E	94E-	
0.0			0.0	C. 062831	C. 113E-24	0.143F-01	3E	33E-	
0.0 0.054347 0.978E-95 0.124E-01 0.280E 01 0.147E- 0.0 0.054462 0.990E-95 0.134E-91 0.280E 01 0.147E- 0.0 0.054385 0.107E-94 0.135E-01 0.304E 01 0.147E- 0.0 0.054307 0.941E-95 0.119E-01 0.384E 01 0.136E- 0.0 0.056828 0.102E-04 0.129E-01 0.269E 01 0.136E- 0.0 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.136E- 0.0 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.137E- 0.0 0.079587 0.143E-94 0.181E-01 0.410E 01 0.253E- 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-94 0.244E-01 0.487E 01 0.370E- 0.0 0.094726 0.170E-95 0.90E-97 0.109E-97		• •		C. C4 A932	35	0.1116-01	2E	24E-	
C.0 0.054462 0.190E-05 0.135E-01 0.280E 01 0.147E-0.0 0.059385 0.107E-04 0.135E-01 0.306E 01 0.168F-0.0 0.059385 0.107E-04 0.135E-01 0.384E 01 0.168F-0.0 0.056828 0.102E-04 0.119E-01 0.269E 01 0.138E-0.0 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.137E-0.0 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.137E-0.0 0.079587 0.143E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.157E-0.0 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E-0.0 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-0.0 0.0694726 0.170E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-0.0 0.0694726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.370E-0.0 0.02939 0.718E-05 0.908E-02 0.206E 01 0.883E-0.0 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E			0.0	0.054347		0.124 E-01	u O	47E-	
C. 0 0. C59385 0. 107E-04 0. 135F-01 0. 306F 01 0. 168F-00. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.		· ec	0.0	0.054462		0.1246-01	٥	475-	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
0.0 0.054702 0.134F-04 0.170E-01 0.384F 01 0.233E-0.0 0.056828 0.102F-04 0.129F-01 0.269E 01 0.138E-0.0 0.056828 0.102F-04 0.129F-01 0.292E 01 0.138E-0.0 0.056781 0.102F-04 0.129F-01 0.292E 01 0.157E-0.0 0.079587 0.143E-04 0.181F-01 0.410E 01 0.157E-0.0 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.376E-0.0 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.376E-0.0 0.0694726 0.170E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.376E-0.0 0.0694726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.376E-0.0 0.079872 0.178E-05 0.968E-02 0.487E 01 0.3176-0.0 0.079477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E		6	0.0	0.059385		0.1356-01	ñ.	68F-	
0.0 0.056828 0.102E-04 0.129F-01 0.269E 01 0.138E-05 0.056828 0.102E-04 0.129F-01 0.292E 01 0.157E-05 0.056781 0.102E-04 0.129F-01 0.292E 01 0.157E-05 0.079587 0.143E-04 0.181E-01 0.410E 01 0.157E-05 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E-05 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E-05 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.059726 0.170E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.0597387 0.170E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-05 0.059839 0.170E-04 0.244E-01 0.487E 01 0.370E-05 0.006E 01 0.485E-01 0.07987E 01 0.317E-05 0.006E 01 0.863E-05 0.007987F 01 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E		10	0.0	0.074702		0-1705-01	W.	336-	:
C.0 0.056828 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.157E-0.0 0.0 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.157E-0.0 0.0 0.079587 0.143E-04 0.181E-01 0.410E 01 0.157E-0.0 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E-0.0 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.425E-0.0 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-0.0 0.0694726 0.170E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E-0.0 0.0694726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.317E-0.0 0.029477 0.503E-05 0.006E 01 0.863E-0.0 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E		11	0.0	0, 052307	.941E-05	0.119E-01	36	39 E-	
0.0 0.056781 0.102E-04 0.129E-01 0.292E 01 0.157E- C.0 0.079587 0.143E-04 0.181E-01 0.410E 01 0.253E- C.0 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E- C.0 0.107387 0.217E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.425E- C.0 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- C.0 0.094726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.370E- C.0 0.094726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.317E- C.0 0.039939 0.718E-05 0.9C8E-02 0.206E 01 0.863E- 0.0 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E		12	ر د د	0.056828	.102E-04	0.1295-01	<u>2</u>	576-	
C.0 0.079587 0.143E-04 0.181E-01 0.410E 01 0.253E- C.0 0.107283 0.193E-04 0.244E-01 0.552E 01 0.370E- C.0 C.120531 0.217E-04 0.274E-01 0.620E 01 0.425E- C.0 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- C.0 0.094726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.370E- C.0 0.094726 0.170E-04 0.715E-01 0.487E 01 0.317E- 0.0 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E		13	0.0	0.056781	.102E-04	0.1296-01	2E	57E-	
C.G 0.107283 0.1936-04 0.2446-01 0.5526 01 0.3706-00 0.0 0.120531 0.2176-04 0.2746-01 0.6206 01 0.4256-00 0.107387 0.1936-04 0.2446-01 0.5536 01 0.3706-00 0.094726 0.1706-04 0.2156-01 0.4876 01 0.3706-00 0.094726 0.1706-04 0.2156-01 0.4876 01 0.3176-00 0.097939 0.7186-05 0.9086-02 0.2066 01 0.8636-00 0.279477 0.5036-04 0.6356-01 0.1446 02 0.1096		14	0.0	0.079587	.1436-04	0.181F-01	Æ	53E-	
C. 0 C. 12 0531 0. 217E-04 0. 274E-01 0. 620E 01 0.425E- C. 0 0. 107387 0. 193E-04 0. 244E-01 0. 553E 01 0.370E- C. 0 0. 094726 0. 170E-04 0. 215E-01 0. 487E 01 0.317E- 0. 0 0. 03 9939 0. 718E-05 0. 9C8E-02 0. 206E 01 0.863E- 0. 0 0. 279477 0. 503E-04 0. 635E-01 0. 144E 02 0. 109E		15	0	0.107283	.193E-04	0.2446-01	2E	70E-	
C.C. 0.107387 0.193E-04 0.244E-01 0.553E 01 0.370E- C.O. 0.694726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.317E- O.O. 0.039939 0.718E-05 0.9C8E-02 0.206E 01 0.863E- O.O. 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.169E		91	0.0	C. 120531	.217E-04	0.274E-01	<u>ய</u>	25E-	
0.0 0.094726 0.170E-04 0.215E-01 0.487E 01 0.317E- 0.0 0.03939 0.718E-05 0.9C8E-02 0.206E 01 0.863E- 0.0 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E	,	17	0.5	0.107387	.193F-04	0.244E-01	36	70E-	
0.039939 0.718E-05 0.9C8E-02 0.206E 01 0.863E- 0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.109E	,	8.1	0.0	0.094726	٠	0.215E-01	<u>.</u>	176-	
0.279477 0.503E-04 0.635E-01 0.144E 02 0.1	•	19	0.0	0.039939	.718E-05	0.9CBE-02	Ä	63E-	
		20	0.0	0.279477	. 50.36-04	35 E-	0.144E_02	00-109E 00	

			וויורב	M. DONNEL 1				PAGE NO. 142, VOL.
RUN NO. 2309						,		0,
				HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY			19/12/11
				,				
	TIME = 0.0800	1	PO= 5210.10 ALPH	10°00			•	many and a state of the comment of the state
	PRUBE	PHI	PON	PON/PO	P CN/P02	14/1	10/11 d-NOd)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	0.0	0.068466	0.1316-04	C-166E-01	0.3796 01	0.226E-01	
•	· ~	0.0	0.062291	0.120F-04	0.151E-01	345E	0.1986-01	•
		0.0	0.068019	0.1316-34	0.165F-01	376E	0.2246-01	
,	4	0.0	C. 060581.	4C-3411.0	0.147E-01	335F	0.1916-01	- Andrew Commercial and Commerci
	5	0.0	0.058839	0.1136-04	0.1435-01	32.5E	0.1875-01	
	. •	0.0	0.044667	0.857E-05	0.1085-01	24.7E	0.1106-01	
** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	~	0.0	0.049456	0.949E-05	0.120E-01	3775	0.1416-01	
	. cc	0.0	C. 050388	0.967E-05	0-122E-01	3612	0 -1 45F-01	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	0.0	0.054494	0.105E-04	0.137E-01	30 1E	0.163E-01	
	10	C . C	0.069490	0.135-04	0.169E-01	38 4F	0.231E-01	
	11	C. C	0.048121	0.9246-05	0.1175-01	366E	0.1355-01	
	12	0.0	0.052387	0.101E-04	0-127E-01	290E	0 -1546-01	
	13	0.0	0.052431	0.1015-04	0.1275-01	200E	0 -1 545-01	
	14	0.0	0.074493	0.1435-04	0.181E-01	412E	0.253E-01	1
(中) "安装",由中,更"平大克星世典"复善是产者用建立	15	0.0	0, 102478	0.1975-04	0.2495-01	567E	0 -3 79 E - 01	
	16	0.0	C. 1154.09	0.221E-04	0.280E-01	538E.	0.437E-CL	
	17	0.0	0.102947	0.198E-04	0.250E-01	0.569F 01	0.3816-01	
,	18	0.0	C. 098428	0.170F-04	3.2145-01		0.316E-01	4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	61	0.0	0.036981	0.7105-05	0.897E-02	20 SE	0.8435-02	
	2 5	0 0	0.257388	0.494E-04	0.6245-01		00 3701.0	

:

:

.

,如此,是一个是这是我们的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也是是我们的,我们也是我们的,我们也是我们的,我们也没有 一个时间,我们是我们是我们的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们也不是一个的,我们

.

1

•

:

.

:

TITLE	TIME 12.13. 5
RUN NO. 2309	PAGE NO. 143, VOL. I REP. NO. GOOF
HIT TEST NO. 67	11/12/11

NO. 2309								RF P. NO.	1000 ON
				HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY	•			11 21/6
	TIME = 0.0850	-0850 PO=	4898.11	ALPHA= 15.00					
	780	PHT.	MOM	PUN/PO	P CN / P 02	PON/P1	(PON-P1) /01		
		C	C	0.135F-04	0.170F-01	0.391E 01	0.234E-01		
		• c		0.1225-04	0.1546-01	0.354E 01	0.20%E-01		•
	, r		0. 066207	0.1355-04	0.1 M F-01	0.392F 01	0.235E-01		
	٦ ٧	0.0	C. 057534	0.1175-04	0.1485-01	0.340F 01	0 • 1 04E-01	:	:
	•	0.0	C. 056.755	0-11/1-0	10-1461-01		0.1905-01		
	٠. ح	0.0	0.042394	0.8665-0%	0-1001-01		0.1711-01		
:	. ^	0	C. 046540	0.9516-05	0.1201-01		0-1416-01		
	- α	0	0.047909	0.9785-05	0.123F-01		0.1486-01		:
		C	0.051476	0.1056-04	0.1335-01		0.165E-01		
	· <u>-</u>		0.00000	0.135F-04	0.170F-01		0.2 34E-01	İ	
		0.0	0.045398	0.9276-05	0.1176-01		0.136E-01		
	112		0.049789	. 0.102E-04	0.128F-01		0 -1 57E-01	:	
	13	C	0.049540	0.101E-04	0.1285-01	0.293E 01	0.1566-01		
	14	0	6.071023	0.1456-04	0.1836-01		0.2586-01		
		0.0	0, 099149	0.202E-04	0.255E-01		0.392E-01		
	2.	0.0	0.112302	0.2295-04	0.289F-01		0 *4 54 E-01		
		0.0		0.207E-24	0.2616-01		0.402E-01		
		0		0.172E-04	0.2175-01		0.321E-01	•	
	61	0.0	0.034600	0.706E-05	0.891E-02	0.205E 01	0.843E-02		
	202	0		0.4925-04	0.620E-01	0.142E 02	0.107E 00		

KOY 7 - 00 NOX				יניסטווורי			,	RE P. NO. GOOF
				HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY			
	TIME = 0.0900	•	PO= 4621.50 ALPH	HA= 15.00				
	# #C 40	H	NO	PON/PO	P CIN / P CI 2	PON/P1	1 C/ (1 d-NOd)	
** *** *** ***		0.0	0.065269	0.1416-34	0.178E-01	0.4116 01	0.248E-01	
	٠,	0.0	0.059372	0.128E-04	0.162E-01	0.374E 01	0.2196-01	:
		0	0.066314	0.1436-04	0.1816-01		0 •2 54E- CI	•
	4	0.0	0.056389	0.1226-04	0.154F-01		0.204E-01	
		0.0	0.056580	0.1225-04	0.1546-01		0.2056-01	
	, ~c	0.0	6,042115	0.9116-05	0.115F-01		0.1326-01	
· * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7	0.0	0.045751	0.9906-05	0.125E-01		0.1506-01	
,	· cc	0.0	0.047025	0.102E-04	0.1285-01		0.157E-01	\$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	0.0	0.050324	0.1095-34	0.137E-01		0.173E-01	
	. 0	0.0	0.064519	0.140F-04	0-1765-01		0.245F-01	
		0.0	0.044138	0.955E-05	0.120F-01		0.1426-01	
	12	0.0	0.049035	0.106E-34	0.134E-01		0.167F-01	
	13	0.0	0.048107	0-104E-04	0.1316-01		0.162E-01	
	14	0.0	0.069178	0.1505-04	0.188E-01		0.258E-01	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	15	0.0	0.097295	0.2116-04	0.265E-01		0.410E-01	
	16	0.0	0.111209	0.2416-04	0.3035-01	. 1	0 -4 ROF-01	
	17	0.0	0.102445	0.2226-04	0.2796-01		0 .4 36E- CI	
,	. 62	0.0	O. CB2002	0.1776-04	0.223E-01		0.333E-01	2
,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	19	0.0	. 0. 032797	0.7106-05	0.893E-02		0.851E-02	
	20,	0.0	0.229687	0-497E-04	0.626F-01		0.1 CBE 00	

.;

:

							בים בים
			HIT TEST NO PRESSURE SUI	NO. 67 SURVEY		:	11 /2 1 / 67
TIME = 0.1000	į	PC= 4176.84 ALPHA=	HA= 15.00			į	
PRUBE	PHI	NOG	PON/PO	P CN / P 02	I d /NOd "	(PON-P1) /01	
		0.068454	0.164F-04	0.204E-01	0.479E 01	0.298F-01	
	0 0	0.064084	0.153F-04	0.1916-01	0.44 RE 01	0.274F-01	
		0.072284	0.173E-04	0.2165-01	0.505F 01	0.319F-01	•
1 4		C. C59804	0.1436-04	0.1785-01	0.419F 01	0.250E-01	
2	0.0	0.061957	0.14RF-04	9.1 A5E-01	0.4336 01	0.262E-01	
` <		0.047535	0.1146-04	0.1426-01	0.332F 01	0.183E-01	
7	0.0	0, 050150	0.120F-04	0.1505-01	0.351E 01	0.197E-01	
· oc	0.0	0,050040	0.120E-04	0.149E-01	0.350E 01	0 -196F-01	
6	0.0	0.053527	0.128F-04	0.160F-01	0.375E 01	0.2165-01	
01	ن د د	0.066819	0.160F-04	0-199F-01	0.467E.01	0.789E-01	
11	0.0	0.046005	0.1106-04	0.1376-01	0.32.2E 01	0.174E-01	
12	0.0	0.053059		0.158F-01	0.371F 01	0.2136-01	
13	0.0	0.049619		0.1485-01	0.347E 01	0.1946-01	
14	0.0	9.070362		0.210E-01		0.30RE-01	
51	0.0	C. 098312	0.235F-04	0.292F-01	0.685E 01	0.4605-01	
16.	0.0	0.115967	0.275E-04	3.343F-01		0.554F-01	
11	0.0	0.113112	0.2716-04	0.337E-01	0.791E 01	0.5436-01	
œ	0.0	0,083802		0.250E-01	0.586F 01	0.3825-01	
61	C•0	0.030922	0.740E-05	0.9226-02	0.216E 01	0.913E-02	
20	0,0	0.223954		0.6686-01	0.157E 02	0.115E 00	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

HIT TEST NO. 67 TUNNEL PARAMETERS TUNNEL PARAMETERS TOUNNEL TOUNNEL PARAMETERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNDERS TOUNNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUNEL PARAMETERS TOUNDERS TOUN	NO. 231 PAGE NO. 147 VOL. 18P. NO. 67					3 14 44			:	:			26.42	
HIT TEST NO. 67	HIT TEST NO. 67. HIT TEST NO. ### Company Of the Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10. HIT TEST NO. ### Company NO. 10	•-		:			3 C C C C S	- 147		:			147,	H
PO	TO		10N NO. 2311				2	,					000	
PO TO HO Q-DOT PORAMETERS TI U HI RE/FT 01 (PSI) (DX) (FI/S) (FI/S) (FI/S) (FI/S) 2.966 (PSI) (DX) (FI/S) (FI/S) (FI/S) 2.966 (PSI) (DX) (FI/S) (FI/S) 2.966 (PSI) (DX) (FI/S) 13.74 164.707. 2.966 (PSI) (DX) (DX) 13.71 164.727. 2.966 (PSI) (DX) (DX) 13.71 164.7425. 2.81 (PSI) (DX) (DX) 17.72 13.71 164.425. 2.966 (PSI) (DX) (DX) 17.72 13.72 13.74 2.966 2.967 (PSI) (DX) (DX) (DX) 2.026 2.279 0.02160 2.443 2.67 2.966 (PSI) (DX) (DX) (DX) 2.026 2.2248 6.50 2.2248 2.87 2.87<	PO					:	HIT TES		:				11/09/67	
Post To Ho Q-DOT Post To Ho Post Post To Post To Post Post To Post Post To P	Post Post						TUNNEL	Ē				!	;	
PST (TM) (SFT/SEC) (B/SF-S) (PST) (PST) (FT/S) (FT	(PS1) (OK) (SFT/SEC) (B/SF-S) (PS1) (DS1) (OK) (FT/S) (FT/S) (PS1) (PS1) (DS1) (PS1) (DS245 53.68 6732. 13.74 1647207. 2.956 8521. 1833. 0.23261E.08 96.20 5.498 0.02245 53.68 6732. 13.74 1647207. 2.956 8521. 1833. 0.22261E.08 96.20 5.498 0.02140 53.11 6489. 13.72 1593642. 2.821 8065. 1814. 0.22963E.08 88.31 4.972 0.02040 52.48 6590. 13.69 14.99891. 2.550 7216. 1772. 0.22592E.08 84.37 4.472 0.01850 50.99 6534. 13.68 1459812. 2.423 6823. 1747. 0.21917E.08 72.49 4.472 0.01850 50.99 6534. 13.68 1459812. 2.423 6823. 1747. 0.21917E.08 72.55 0.01875 49.16 64.08. 13.66 1371174. 2.082 6557. 1658. 0.20675E.08 64.66 3.667 0.01877 46.92 6257. 13.66 13731174. 2.082 6557. 1658. 0.20675E.08 64.66 3.667 0.01877 46.92 6257. 13.66 13731174. 2.082 656.78 1582. 0.19551E.08 60.72 3.469 0.01877 46.92 6257. 13.66 13731174. 2.082 663. 1.756 0.18757E.08 56.78 3.323 0.01372 45.64 6171. 13.66 1373180. 1.796 44.95 14.26. 0.1731E.08 44.95 2.893 3.679 5577. 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.07 59.98 13.75 14.28938. 1.556 42.00 150.00 150.00 11.35 36.79 55.77 13.75 14.28938. 1.550 15.50 16.50	•		•	2	0-001	204	l d	11	ח	H 1	RE /FT	70	ALPHA
PST (I)X (1)X (PSI (10X)			2	01000	10/67	1	(124)	(XU)	(FT/S)			(PSI)	(DE G)
8521. 1835. 0.22501E 08 92.26 5.229 0.02140 53.11 6689. 13.72 1593642. 2.821 86065. 1814. 0.22963E 08 88.31 4.972 0.02040 52.48 6642. 13.71 154425. 2.652 7630. 13.61 1499891. 2.550 7216. 1772. 0.22292E 08 84.37 4.726 0.01943 51.78 6590. 13.66 1499891. 2.550 7216. 1772. 0.22292E 08 84.37 4.726 0.01871 6.01872 6534. 13.68 1459812. 2.423 6623. 1747. 0.22672 0.08 76.59 0.01872 6534. 13.68 1459812. 2.350 6534. 13.68 1459812. 2.350 6534. 13.68 1459812. 2.350 6534. 13.68 1459812. 2.303 6451. 1770. 0.21676E 08 76.56 0.01675 49.10 6536. 13.66 1371174. 2.08 2.08 2.000 75 0.0 20697E 08 64.66 3.667 0.01577 46.92 6257. 13.66 1371174. 2.08 2.08 2.000 75 0.0 20697E 08 64.66 3.667 0.01577 46.92 6257. 13.66 13.43150. 1.89 2.08 2.000 72.0	8521. 1833. 0.22501E 08 92.26 5.229 0.02140 53.11 6689. 13.72 1593642. 2.821 6662. 13.71 154425. 2.652 7692 13.69 13.79 14.695 15.69 13.69 13.79 14.695 15.69 13.69 13.79 14.695 13.69 13.79 14.695 13.69 13.79 14.695 13.69 13.79 14.695 13.69 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 13.79 14.695 13.79 13.79 14.695 13.79 13.79 14.695 13.79 13.79 13.79 13.79 13.79 13.79 14.695 13.79 13.79 13.79 13.79 14.695 13.79 13.79 13.79 13.79 14.695 13.79 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695 13.79 14.695	18)	_	(30)	(3F1/55EC)	10/3/3/		0.02245	53.68	67.32.	13.74	1 64 72 07.	2.956	15.00
80.65 1814 0.22641E 08 88.31 4.972 0.02040 52.48 6642 13.71 1544425 2.692 7630 1772 0.22292E 08 88.31 4.726 0.01943 51.78 6590 13.69 149891 2.550 7216 1772 0.22292E 08 84.37 4.726 0.01850 6534 13.69 1459812 2.550 6451 1772 0.21917E 08 76.49 4.491 0.0187 40.89 13.66 1395060 2.189 6451 1770 0.21512E 08 76.49 4.756 40.01761 50.12 6474 13.66 1395060 2.189 6100 1688 0.21676E 08 76.49 4.056 0.01574 49.11 13.66 1395060 2.189 6100 1688 0.2207E 08 64.66 3.667 0.01574 46.92 6257 13.69 13.86 13.48 1.89 <td< th=""><th>8065. 1814. 0.22493E 0.0 2248 6642. 13.71 154425. 2.692 7230. 1792. 0.22242E 0.0 4.726. 0.01943 51.78 6590. 13.69 1499891. 2.550 7216. 1772. 0.22242E 0.8 84.37 4.726. 0.01943 51.78 6590. 13.69 1499891. 2.550 6023. 1777. 0.21512E 0.8 4.491 0.01850 6774. 13.67 1459812. 2.303 6451. 1770. 0.21512E 0.8 76.49 4.268 0.01675 49.16 6474. 13.67 1.083 6100. 1688. 0.21676E 0.8 76.46 6.766 13.66 137174. 2.082 5171. 1658. 0.20675E 0.8 64.66 3.667 0.01577 46.92 6257 13.66 137174. 2.082 5175. 1582. 0.18756 0.8 64.66 3.667 0.01372</th><th>0.</th><th>:</th><th></th><th>0.2326 IE. US.</th><th>70.00</th><th></th><th>0-02140</th><th>53.11</th><th>6689</th><th>13, 72</th><th>1 593642</th><th>2.821</th><th>15.03</th></td<>	8065. 1814. 0.22493E 0.0 2248 6642. 13.71 154425. 2.692 7230. 1792. 0.22242E 0.0 4.726. 0.01943 51.78 6590. 13.69 1499891. 2.550 7216. 1772. 0.22242E 0.8 84.37 4.726. 0.01943 51.78 6590. 13.69 1499891. 2.550 6023. 1777. 0.21512E 0.8 4.491 0.01850 6774. 13.67 1459812. 2.303 6451. 1770. 0.21512E 0.8 76.49 4.268 0.01675 49.16 6474. 13.67 1.083 6100. 1688. 0.21676E 0.8 76.46 6.766 13.66 137174. 2.082 5171. 1658. 0.20675E 0.8 64.66 3.667 0.01577 46.92 6257 13.66 137174. 2.082 5175. 1582. 0.18756 0.8 64.66 3.667 0.01372	0.	:		0.2326 IE. US.	70.00		0-02140	53.11	6689	13, 72	1 593642	2.821	15.03
7216. 1772. 0.22292E 0.8 84.37 4.726 0.01943 51.78 6590. 13.69 1499891. 2.550 7216. 1772. 0.22292E 0.8 84.37 4.726 0.01850 50.99 6534. 13.68 1459812. 2.423 6823. 1747. 0.21917E 0.8 80.43 4.491 0.01851 50.12 6474. 13.67 1424819. 2.303 6451. 1720. 0.21512E 0.8 76.49 4.258 0.01761 50.12 6474. 13.67 1424819. 2.303 6451. 1720. 0.21572E 0.8 76.49 4.056 0.01675 49.16 64.08. 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. 0.20605E 0.8 64.66 3.667 0.0157 46.92 6257. 13.66 1371174. 2.082 5772. 1620. 0.20697E 0.8 64.66 3.667 0.0157 46.92 6257. 13.66 1373150. 1.885 5462. 1620. 0.19551E 0.8 60.72 3.469 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.704 4908. 1526. 0.19551E 0.8 56.78 3.323 0.01372 45.64 6171. 13.69 1376336. 1.713 4663. 1477. 0.18096E 0.8 52.83 3.169 0.01245 40.31 5919. 13.75 1458838. 1.536 4236. 1366. 0.1609E 0.8 44.95 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 1468597. 1.501	7630. 1792. 0.22294E 08 84.37 4.726. 0.01943 51.78 6590. 13.69 1499891. 2.550 7216. 1772. 0.22292E 08 84.37 4.726. 0.01850 50.99 6534. 13.68 1459812. 2.423 6451. 1770. 0.21917E 08 76.49 4.2568 0.01761 50.12 6474. 13.67 1424819. 2.303 6451. 1770. 0.21512E 08 76.49 4.2568 0.01761 50.12 6474. 13.67 1424819. 2.303 6451. 1770. 0.21512E 08 72.55 4.056 0.01675 49.16 64.08 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. 0.20605E 08 64.66 3.855 0.0157 46.92 6257. 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. 0.20607E 08 64.66 3.855 0.0157 46.92 6257. 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. 0.20607E 08 64.66 3.857 0.0157 46.92 6257. 13.66 1371379. 1.855 5175. 1582. 0.19551E C8 60.72 3.479 0.01443 45.64 6171. 13.66 1374819. 1.713 5463. 1477. 0.18095E 08 55.83 3.169 0.01306 42.07 5938. 13.69 1376336. 1.713 5463. 1477. 0.18096E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.73 1468597. 1.556 5564. 1316. 0.15960E 08 41.01 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 1468597. 1.501	•04			0.22963E OF	96.20	` '	0.02040	57.48	6642.	13, 71	1544425.	2.692	15.03
7216. 1772. 0.22292E 08	7216. 1772. 0.22292E 08	0.	;	:	0. 22 64 IE. UB	00.07	* <	0.01043	51.78	6590	13, 69	1499891.	2,550	15.03
6823. 1747. C. 2151 F. OR 76.79 76.79 76.70 150.12 6474. 13.67 1424419. 2.303 6451. 1720. 0.21512E OB 72.55 4.056 0.01675 49.16 6408. 13.66 1371174. 2.082 2.189 6100. 1658. 0.20665E OB 68.60 3.855 0.01594 49.10 6336. 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. 0.20667E OB 64.66 3.667 0.01517 46.92 6257. 13.66 1373174. 2.082 5462. 1620. 0.20697E CB 64.66 3.469 0.01443 45.64 6171. 13.66 1353685. 1.980 5175. 1582. 0.19551E CB 60.72 3.489 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.784 4908. 1526. 0.18759E CB 56.78 3.323 0.01372 43.68 60.45. 13.69 1376336. 1.713 4463. 1477. 0.18096E OB 52.83 3.169 0.01245 40.31 5919. 13.70 14000062. 1.636 4439. 1426. 0.17381E OB 44.95 2.894 0.01187 38.39 56.89 13.73 1426838. 1.556 40.51 13.65 13.65 13.75 146.8597. 1.501	6823. 1747. C. 6191 F. OR 70.72	0.				64.00	* <	0.01850	50.99	6534	13.68	1 45 98 12 .	2.423	15.03
6451. 1770. 0.21076E 08 72.55 4.050 0.01675 49.16 6408. 13.66 1371174. 2.082 2.189 6100. 1688. 0.21076E 08 64.66 3.855 0.01597 46.92 6257. 13.66 1371174. 2.082 2.082 5771. 1658. 0.22077 68.66 3.667 0.01517 46.92 6257. 13.66 1371174. 2.082 5462. 1650. 0.20097 68.60 3.469 0.01443 45.64 6171. 13.66 1363150. 1.885 5175. 1582. 0.19551 68.56.78 3.323 0.01372 43.68 60.45. 13.69 13743 13.69 13743 1.713 4663. 1426. 0.17381 6 08 52.83 3.169 0.01245 40.31 5919. 13.70 14000052. 1.636 4439. 1426. 0.16609 68 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.75 1468597. 1.501 40.51 1.501	6451. 1720. 0.21216: 08 72.55 4.050 0.01675 49.16 6408. 13.66 1371174. 2.082 2.189 6100. 1688. 0.21676E 08 68.60 3.855 0.01594 48.10 6336. 13.66 1371174. 2.082 2.082 2.100. 1688. 0.206675E 08 64.66 3.657 0.01517 46.92 6257. 13.66 1353685. 1.980 2462. 1582. 0.19551E 08 60.72 3.489 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.885 1775. 1582. 0.19551E 08 52.83 3.169 0.01372 43.68 6045. 13.69 1376336. 1.713 4663. 1426. 0.17381E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.79 1400062. 1.636 4439. 13.60 15960E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.75 1468597. 1.501 4054.	70.				24.04		19210	50.12	6474	13.67	1424819.	2,303	15.03
6100. 1688. U. 21070E. U. 68.60 3.855 0.01594 48.10 6336. 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. U. 20057E 08 64.66 3.657 0.01517 46.92 6257. 13.66 1353685. 1.980 5462. 1620. U. 20057E 08 64.66 3.469 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.895 5175. 1582. U. 19551E 08 60.72 3.469 0.01372 43.68 6045. 13.68 1343150. 1.704 5008. 1526. U. 18096E 08 52.83 3.169 0.01376 42.07 5938. 13.69 1376336. 1.713 5663. 1477. U. 18096E 08 52.83 3.026 0.01245 40.31 5919. 13.70 14000362. 1.636 5236. 1366. U. 16609E 08 44.95 2.894 0.01135 36.79 5577. 13.75 1458597. 1.501	6100. 1688. U. 21070E US 68.60 3.855 0.01594 48.10 6336. 13.66 1371174. 2.082 5771. 1658. 0.20405E US 68.60 3.855 0.01517 46.92 6257. 13.66 1353685. 1.990 6262. 1620. 0.20607E US 60.72 3.489 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.885 17.5 1582. 0.19551E US 60.72 3.489 0.01372 43.68 6045. 13.68 1354880. 1.775 4663. 1477 0.18096E US 52.83 3.169 0.01376 42.07 5938. 13.69 1376336. 1.773 4663. 1426. 0.17381E US 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.73 1428838. 1.556 4439. 13.60 0.15960E US 44.95 2.874 0.01187 38.39 5689. 13.75 1468597. 1.501 4054.	ŏ.				1004	٠ ٠	0.01675	49.16	64.08	13.66	1 395060.	2.189	15.00
5462. 1620. 0.20097E 08 64.66 3.667 0.01517 46.92 6257. 13.66 1353685. 1.930 5462. 1620. 0.20097E 08 60.72 3.489 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.835 1.	5462. 1620. 0.20097E 08 64.666 3.667 0.01517 46.92 6257. 13.66 1353686. 1.930 5462. 1620. 0.20097E 08 60.72 3.469 0.01443 45.64 6171. 13.66 1343150. 1.885 5175. 1582. 0.19551E 08 52.83 3.323 0.01372 43.68 6045. 13.69 1376336. 1.775 4663. 1477. 0.18096E 08 52.83 3.169 0.01306 42.07 5938. 13.69 1376336. 1.713 4663. 1426. 0.17381E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.73 1428838. 1.556 4439. 13.609 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.75 1468597. 1.501 4054.	0.		;		49.60	ָר :	0.01594	49.10	6336.	13.66	1371174.	2.082	15.03
5462. 1620. 0.705976 0.0 1.035	5462. 1620. 0.7057 C	0				99 99	` r	0.01517	46.92	6257	13.66	1353685.	1.930	15.03
5175. 1582. 0.19521E 00 656.78 3.323 0.01372 43.68 6045 13.68 1364800. 1.706 42.07 49.08. 1526. 0.18759E 08 52.83 3.169 0.01306 42.07 5938. 13.69 1376336. 1.713 4663. 1477. 0.18096E 08 52.83 3.169 0.01245 40.31 5919. 13.70 1400052. 1.636 4236. 136. 0.16609E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.75 1468597. 1.556 4054. 1316. 0.15960E 08 41.01 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 1468597. 1.501	5175. 1582. 0.19521E 00 00.15 43.68 6045. 13.68 134880. 1.706 42.07 5938. 13.69 1376336. 1.713 4663. 1477. 0.18096E 08 52.83 3.169 0.01245 40.31 5919. 13.70 1400052. 1.636 4439. 1426. 0.17381E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 5689. 13.73 1428838. 1.556 4236. 13.60 0.15960E 08 44.91 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 1468597. 1.501	30.	•		00 11 A 10 Y 0	04-00) ~	0.01443	45.64	6171.	13.66	1343150.	1 89 5	15.00
4908. 1525. 13.69 13.69 13.63 1.713 4663. 1477. 0.18096E 08 52.83 3.169 0.01245 40.31 59.89 13.70 1400052. 1.636 4439. 1426. 0.17381E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 56.89 13.73 145.8838. 1.556 4236. 1316. 0.1596.0E 08 41.01 2.774. 0.01135 36.79 5577. 13.75 146.8597. 1.501	4908-1525-0-16127-0-18096E 08 52-83 3-169 0-01306 42-07 5938- 13-69 1376336- 1-713 4663- 1477-0-18096E 08 52-83 3-169 0-01245 40-31 5919- 13-70 1400062- 1-636 4439- 1426-0-17381E 08 44-95 2-894 0-01187 38-39 5689- 13-73 1428838- 1-556 4236- 1316- 0-15960E 08 41-01 2-774-0-01135 36-79 5577- 13-75 1468597- 1-501	ŏ.			02 27 27 26 0	24.78	۱ ۳	0.01372	43.68	6045.	13.68	1364880.	1.706	15.03
4663. 1471. 0.180595 08 2.89 4439. 1426. 0.17381E 08 46.95 2.894 0.01187 38.39 56.89. 13.73 1428838. 1.556 4236. 1366. 0.16609E 08 44.95 2.874 0.01187 36.79 5577. 13.75 146.8597. 1.501	4663. 1471. 0.18095 00 72.03 3.026 0.01245 40.31 5919. 13.70 1400062. 1.636 4439. 1426. 0.17381E 08 44.95 2.894 0.01187 38.39 56.89. 13.73 145.8838. 1.556 4236. 1316. 0.15960E 08 41.01 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 146.85.97. 1.501	00	ļ		02 2000 0	F8 C2	ີ່	0.01306	42.07	5938.	13.69	1376336.	1.713	15.03
4439. 1426. 0.163815 08 44.95 2.874 0.01187 38.39 5689. 13.73 1428838. 1.556 4236. 1366. 0.16609E 08 44.95 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 1468597. 1.501	4439. 1426. 0.173815 08 44.95 2.874 0.01187 38.39 56.89. 13.73 145.8838. 1.556 4236. 1366. 0.15960E 08 44.91 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 146.85.97. 1.501	Ŏ.		•	0.180995	0000	, ה	0.01245	40.33	59 19.	13.70	1 40 00 62	1.636	15.00
4236. 1360. 0.1596 06 08 41.01 2.774. 0.01135 36.79 5577. 13.75 14685 97. 1.501	4236. 1300. 0.15960E 08 41.01 2.774 0.01135 36.79 5577. 13.75 1468597. 1.501)1.			0.17.3815 03	40.07	•	0.01187	38.39	56.89	13, 73	143 88 38.	1.556	15.03
4034	4034- 1015-1015- 1015-1015- 1015-1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015- 1015-)1•			0. 100075 00	44.93	ָּ֖֖֖֖֖֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	0.01135	36.79	5577.	13, 75.	1 46 85 97 .	1.501	15.00
		T• · · · · · · · ·	•	1210	0.133866.00	*****								

•

:

.

:

.

; ; : : : : :

		:			•	:
C	-				: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
	TITLE		-		9.26.42	
() RUN NO. 2311		MCDONNEL L	-	•	PAGE VO. 140, VOL. 1 RFP. NO. GOOD	
	:	HIT TEST NO.			7	
		•	RATES			
	TIME * 0400 PO=	8521. PUZ= 5.498	P1=, 02245	000T-A= 96.20		
	N-1000 N	4-10001-N-1000	QDOT -N/KOROT-A	0 00 T-N/REF		:
	(0/SF-5)	10100	18160.0	2,0976		
0.	7 7.8928	0.03007	7.0000	2.8928		!
	3 2.6179	0.02721	, 0.02721	2.6179		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 3.2580	0.93387	0.03387	3, 25,80		
	5 3.1507	0.03775	0.03474	3.3%21		
	7.2312	0.0338	0,03338	3, 21.17		
· 	9 2,7210	0.22829	0.02828	2.7210.		
	9 3.4088	0.03544	0.03544	3.4080		
C	10 2.9517	0.03068	0.03068	2.9517		
	11 3.0392	0.03159	0.03159	3,0342		
		0.03051	0.04051	2.4345		
	13 3,3155	0.03446	0.01446	2, 51.33		
	16 2 3 3707	0.03513	0.03513	3.3197		
,	16 4.1945	09 6 9 0 • 0	0.04360	4.1945		
	17 3.9868	0.04144	0.04144	3. 78 68		
	18 3.9108	0.04065	0.04065	3.9108		
4 .	19 2.1337	0.02218	0.02218	2, 1337		-
_						
						•
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					:
<u> </u>						•
1						
	•					
						i i

<u>ن</u>

C C

RUN NO. 2311	5	TITLE	MCDONNELL			TIME 9.25.42 PASE NO. 149, VOL. I
		: :	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 R RATES		11 /09/67
	TI ME =	0450 PO*	8065. POZ= 5.22	PU7= 5.229 PI=.02140 000	000 T-A= 92.26	
	Z	0001-N (8/5F-5)	Q001 -N/ 9001-A	C001 -N /K 0001 -A	Q DO T-N/ RE F	-
***************************************	-	2.0533	0.02226	0.02226	2.0533	
	2	2,8141	0.03050	0.03050	2. 11.41	
	3	2.5380	0.02751	. 0.02751	2.5183	
	3	3.1258	0.03388	0.03398	3, 12 58	
	5	3.0456	0.03301	0.03301	3.0456	
	\$	3,2095	0.03479	6.03479	3.20.05	-
	^	3.0892	0.03349	0.03349	3.0892	
	80	2.6154	0.02835	0.02835	. 2.6154	
	6	3.2550	0.03528	0.0357A	3, 25.50	
	10	2.8403	97.050.0	0.03079	2.8403	
		2.9129	0.03157	0.03157	2,9129	
	12	2.8075	0.03043	0.03043	2.8075	
	13	3.1697	3.03436	0.03434	3. 16.97	
	4	2.5347	0.02747	0.02747	2. 5347	
	15	3.2859	0.03562	0.03562	3, 20.59	
	16	4.0398	0.04379	0.04379	4.039R	-
	7.1	3.8247	0,04150	0.04150	3.82.87	
	1.8	3,7657	0.040.82	0.0%012	3, 76 57	
	9	2.0543	0.02227	0.02227	2,0543	
	200	15.8371	0.17166	0.17166	15.8371	•

the distribution of the contraction
:

:

:

:

Ċ,

							:
	· ·				:		
RUN NO. 2311		TITLE	MCDONNELL			TIME 9.26.43 PAGE ND. 150, WOL. I REP. NO. GOOL	
C			HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 RATES			
	11 ME = . 0	500 PO#	7630. PN2= 4.972	Pl=.02040 01	QDDT-A= 88.31		
	z	0001-N	0001 -N/ 0001-A	COUT -N/K ODOT -A	Q DO T-N/REF		
		(8/SF-S) 2.0089	0.02275	0.02775	2.00.89		:
	٠	2.7353	0.03097	0.03097	2, 7353		1
	-	2.4580	0.02783	0.02783	2. 45, 90		
	•	2.9935	0.03390	0.03390	2.9935		
•	χ.	2.9405	0.03330	0.03430	2.9405		
	9	3.0769	0.03434	0.03484	2 96.73		
O	~ 6	2.96/3	0.03460	0.02842	2.50.7		
		3.1011	2.03511	0.03511	3.1011		
C	10	2,7289	0.03090	0.0300	2.7289		:
	17	2.7865	0.03155	0.03155	2.7865		
:	. 12	2.6804	0.03035	0.03035	2.6004		٠
:	13	3.0239	0.03424	0.03424	3.0239		
	14	2.4304_	0.02752	0.02752	2.4304-		! ! ! ! ! ! ! ! !
	15	3.1922	0.0361×	0,03615	3.1927		
	16	3.8851	0.04399	0.06394	3. 40 51		
	17	3.5706	0.04156	0.04156	3.6706		
•	1.8	3.6206	0.04100	0.04100	3.6206		
0	5-	1.9748	0.02236	0.02236	1.9743		
	20	. 15.124A	9.17176	0.17126			
(-				
ر.							
				-	:		
\mathcal{O}		'					
\mathcal{G}							
. (-			

11 1 L E
MODEL HEAT TRANSFER RATES
TIME 0550 PO=
N-1000 N
18/58-51
2 7.6565
3 2.3740
4 2.8613
5 2,8355
6 2.9443
7 7.8454
8 - 2 - 4 0 4 1
9 2.9472
11 7.6602
12 2,5534
13 2.8781
15 3.0985
16 3,7304
777.5
4568.1 61

(

			.= .	:			:
							:
			:				
RUN NO. #311		TITLE	MCDONNELL		•	TIME 9.26.43	;
			HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES			· ;
And designation of the latter	II NE =. 06 00	*0d	6823. PD2= 4.491	Pl=.01850	Q001-A= 80.43		
	Z	Q00T-N	QDOT-N/QDOT-A	9001 -V/K9001 -4	Q DOT-N/REF		:
		1.9201	0.02387	0.02397	1.92¢.1 2.5770		
	3	2.2980	0.02857	0.02857	2.2980		
	er (cr	2.7304	0.03395	0.03395	2.7304		
		2.8115	0.23476	0.03496	2.8116		
	~ 0	2.7234	0.03386	0.02358	2.29.65		1
	6	2.7933	0.03473	0.03473	2.7933		
	10	2.5060	0.93116	0.03116	2.5060		
	1 2	2.5338	0.03150	0.03017	2. 42.63	•	
		2.7323	0.03397	6.03397	2,7323		
	***	3.006.7	0.03736	C. 03736	3,0047		
	97	3.5756	0.04446	0.04446	3.5756		
	7	3.3544	0.04171	0.04171	3. 3544		
	19	1.8160	0.02258	0.02258	1.8160		
	20_	13.7004	0.17034	0.17034	F3- C3		
	1	:				:	:
		•		•	:		
						:	:
:		:					
			:	•		:	-
							1

LIFC ON NEW		TITLE	MCDORNELL			71 HE 9, 25, 43
						40. GOO!
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		: :	HIT TEST NO. HODEL HEAT TPANSEER	67 FRATES		11 /00/67
	T1 ME *.(.0650 PO.	6451. PHZ= 4.268	58 PI = 01761 000T	T-A* 76.49	The state of the s
:		V-1000	CD01 -N/ QD01-A	CD01-N/K Q001-A	OMT-N/REF	
:		1.9757	0.02452	0.02452	1.8757	
	. ~	2.4990	7,9367	0.03267	2.49.40	
	3	2.2181	0.07700	C. 02900	2, 21.91	
•	*	2.5968	0.03375	0.01395	2.5969	-
	5	2.6253	0.03432	0.03432	2.6253	
	\$	2.6790	0.03503	0.03503	2.6790	
•	~	2.4015	10%000	10510.0	2.6015	
	9	2.1929	9.92867	0.02111.7	2.19.29	
	6	2.6394	0.03451	0.03451	5.6394	
	.01	7.3946	0.03131	0.03131	2,3046	
	117	2.4075	0.03148	0.03148	2.4075	
	12	. 2.2993	0.03004	0.03006	2.2993	
	13	2.5865	0.03392	0.033#2	2.5965	
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	14	2.1177	9.92768	0.02768	2.11.73	
	15	2.9110	0.01106	0.03806	0176.7	
	91 .	3.4.200	0.04170	0.00.0	50°5°6	
	- T	7.1852	0.04165	0.04145	3, 1853	
	C C C	1.7366	0.02270	0.02270	1.7364	
	. 03	Joba - 31	11 11 11 11 11 11 11 11			÷ :
						;
pr						:
	-	:	-			
	-					

O		-			•		
A.							;
0					•		
0	RUN NO. 2311	TITLE	HCDONNELL			TIME 9.26.43	
<u> </u>		; ; ;	HIT TEST NO. Model Heat transfer	67 ER RATES	•	C Z	· · · · ·
(11 ME = . 07	0700 PO=	6100. PDZ= 4.056	P1=.01675	Q001-A= 72.55		!
	2	0001-N	QD 01 - N/ Q DOT - A	CD 01 -N /K 00 01 -A	0 00 T-N/PFF		!
:		(B/SF-S)		1			
		1.8314	0.02524	0.02524	1.8314		
		2.1381	0.02947	C.02947	2,1381		
C		2.4645	0.03397	0.03397	2,4645		
	ς.	2.5203	0.03474	0.03474	2,5203		:
: (9	2.5464	0.03510	0.93510	2.5464		
O	•	2.4796	0.03418	0.03418	2.4796	-	
	6	2760.5	0.02877	0.02877	2.00.72		
(6	2.4856	0.03426	0.03476	2.4856		
: O	10	2.2831	0.03147	0.03147	2.29.31		
	11	2.2811	0.03144	0.03144	2,2811		
(21	2-1722	0.02994	0.02994	2.11.2		
-		2.4408	0.03364	0.03364	2.4408		•
-	- 5 [2,0130_	9.02775	0.02775	2.0130		
	51	2.8172	0.03883	0.03883	2.8172		
. (917	3.2662	0.04502	. 0.04502	3.2662		
		3.0382	0.04188	0.04188	3.0382		
`(3.0403	0.04191	0.04191	3.0403		
)	61	1.6572	0.02284	C. 02284	1.6572		
		12.2760_	0,16922	0.16922	12, 2760		
Ċ.	_						<u> </u>
							:
		:	:		:		

TITLE WOODWELL W						•	:
HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES OFFICE POPERATOR POPERATOR PROPERATOR PROPINCIES PROPINCIES PROPERATOR PROPERATOR PROPINCIES PROPINCIES PROPINCIES PROPINCIES PROPIN	RUN NO. 2311	1116	MCDONNELL			9.26.43 NO. 155, VOL.	!
0750 PQ= \$771. PD2= 3.855 Pl=.01594 000T 000T-N GOOT-N/GOOT-A/KGOOT-A 1.7870 0.0266.7 2.312 2.0541 2.03400 0.03400 2.3323 0.03437 2.4152 0.03521 2.4152 0.03521 2.4153 0.03519 2.317 0.03437 2.1540 0.03519 2.21540 0.03349 2.1540 0.03349 2.1550 0.03349 2.1550 0.03349 2.2750 0.03349 2.2750 0.03349 2.2750 0.03349 2.2750 0.03341 2.0452 0.03345 2.1254 0.003414 2.0452 0.03345 2.1255 0.03345 2.1255 0.03570 2.1255 0.03570 2.1256 0.03345 2.1257 0.03270 2.1257 0.03270 2.1257 0.03270 2.1257 0.03270 2.1257 0.05270 2.1257)¥	HIT TEST NO. JOEL HEAT TRANSFE		:		
0.02667 0.02667 0.03413 0.03413 0.03521 0.03521 0.03521 0.03521 0.03521 0.03521 0.03521 0.03521 0.03531 0.03437 0.03141 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194 0.04194	HII	07 50	i	PI=.01594			
0.026; 0.0266; 0.02605 0.03413 0.03400 0.03000 0.03519 0.03519 0.03519 0.03519 0.033379 0.03141 0.03141 0.03141 0.03141 0.03141 0.03141 0.03141 0.03141 0.03141 0.04141 0.03145 0.04220 0.02300 0.02230 0.024141 0.04220 0.024141 0.04220 0.02300 0.02230 0.02300		N=1000 N	QOOT -N/ QOOT -A	QDQ1 -N /K Q001 -A	Q DO T-N/REF		:
0.03413 0.03400 0.03400 0.03519 0.03519 0.03519 0.03349 0.03141 0.04141 0.0420 0.0230 0.		1.7870	0.026.5	0.02605	1. 78 70		•
0.03400 0.03521 0.03519 0.03519 0.03349 0.03349 0.03141 0.04199 0.0420 0		2.3415	0.03413	0.03413	2. 3415		
0.03521 0.03519 0.03437 0.03437 0.03359 0.03141 0.03141 0.03141 0.0345 0.03762 0.03762 0.03770 0.04270 0.04270 0.04230 0.04220 0.04230 0.04220 0.04230 0.04220 0.04220 0.04230 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04230		5 2.0541 4 2.3323	0.03400	0.03400	2, 3323		:
0.03519 0.03437 0.03437 0.03349 0.03141 0.03141 0.0345 0.02762 0.0370 0.0370 0.0370 0.04270 0.04270 0.04220 0.04220 0.04220 0.0420 0.0420 0.0420		5 2.4152	0.03521	0.03571	25 14 25		
0.03437 0.032899 0.03399 0.03141 0.03741 0.03745 0.03745 0.03770 0.04770 0.04770 0.04199 0.04270 0.		6 2.4138	0.03519	0.03519	2.4138		:
0.03399 0.03399 0.03141 0.03141 0.03145 0.02781 0.03345 0.02782 0.03770 0.04149 0.04220 0.04220 0.04220 0.04230 0.04230 0.04230 0.04230 0.04230		7 2.3577	0.03437	0.03437	2.35.77		
0.0316h 0.03141 0.03141 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.03345 0.034536 0.04535 0.04536 0.04536 0.04536 0.04536		9 2 3 3 7	00.55.0.0	0.0130	2.3317		
0.03141 0.02981 0.02981 0.03345 0.03345 0.03452 0.0370 0.04535 0.04198 0.04		2-1717	0.03166	0.03166	2,1717		
0.02941 0.03345 0.03345 0.03770 0.045370 0.045370 0.04220 0.04220 0.04220 0.02300 0.16856 1.6856		2.1548	0.03141	0.03141	2,1548		
0.03345 0.02782 0.02782 0.04535 0.04198 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220 0.04220		2.0452	0.029Al	0.02981	2.0452		
0.02782 0.02782 0.03970 0.03970 0.04190 0.04199 0.04220 0.04220 0.04230 0.02300 0.02300 0.02300		13 2-2950	0.03345	0.03345	2, 29 50		
0.03970 0.0437 0.04191 0.04270 0.04280 0.02300 0.16856 0.16856 0.16856		14 1.9046	0.02782	0.02782	1. 90 R6		
0.04535 0.04535 0.042141 0.04220 0.04230 0.05230 0.02300 0.02300 0.16856 0.16856 1		15 2,7235	0.03970	0.03970	2, 7235		
0.04220 0.02300 0.02300 0.16856 0.16856		16 3.1115	0.04535	0.04535	2, 8801		:
0.02300		100017	04030	0.040.0	2, 89.52		
0.16856		1.5777	0.02300	0.02300	1.5777		•
		20 11.5638	0.16856	0.16856	11.5636		-
				:			:
		:	-				:
							;
					-		
	:						

:

:

:

; O is sometimente en en en detection som sometimente en en de designations de designation en en en end definedet

		TITLE 9, 26.43 FILE 9, 26.43 FILE 9, 26.43 FILE 9, 26.43		TIME 0800 PO 5462. PO2 3.667 PI 01517 0007-A 64.66	N QDOT-N QDOT-N/QDOT-A QDOT-N/KQDOT-A QOOT-N/REF	7.5F=51. 1.7426 2.2628	0.03059 0.03059 1.	0.03573 0.03573 0.03573 0.03573	0.03428 0.03458 0.03458	0.02901	0.03186	0.03137 0.03137	0.03324 0.03324	0.02790 0.02790	6298 0.04067 0.73 9567 0.04573 0.1 73	2.7220 0.04210 0.0		10.8516 0.16782 0.16782 10							
The state of the s	0	() RUN NO. 2311	Q	TI ME = + 08				0	0		6 T		O	7			67	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

RUN NO. 2311		TITLE	MCDOMNELL	: : :		11 ME 9, 26, 43 PAGE NO. 157, VOL. I REP. NO. GOAL
		100H	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 RATES		5
	TI NE = . 085	850 PD= 5	5175. PO7= 3.489	Pl=.01443 900	950T-A* 60.72	
	Z	N-1000	4-10001-N-000	9007 -N /K 900T -A	9 00 T-N/REF	
C		1.6982	0.02797	0.02797	1.6982	
	3	1.89H2	0.03176	0.03126	1.89.82	
		2.0478	0.03406	0.03404	2.0678	
	Λ - ¢	2.1486	0,03539	0.03539	2.1486	
		2.1138	0.03481	0.034#1	2.1138	
	* 0	2.0239	0.03333	0.0313	2.02.39	
	01	1.9488	0.03210	0.03210	1.9488	
	-	1.9020	0.03173	0.03133	1.90 20	
	12	2,0034	0.03299	0.03299	2.0034	
	41	1.6999	0.02800	0.02800	1. 69 99	
	15	2.5360	0.04177	0.04177	2.5360	
	91	2.8020	0.04615	0.04615	2, 8020	
	- 1	2.6050	0.42.40	0.04290	2,6050	
	5	1.4189	0.02337	0.02337	1.4189	
	. 62 20	10.1394	0.16699	0.16699	10.1394	

The state of the s

. 624[636.

and the Control

and the same of the same

TITLE	### P. Ph. 47 1114 P. Ph. 47 1114 P. Ph. 44 P. Ph. 44 P. Ph. 44 P. Ph. 45 Ph. 40 Ph.	•						
### ### ##############################	### P. 20.444 ### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 #### P. 20.444 ##### P. 20.444 ##### P. 20.444 ##### P. 20.444 ##################################							•
HIT TEST NO. 67 HITTER, 0900 PD- 4908, P02= 3.323 P1=,01372 GOOTAM-56.78 10/6F-5 0.02913 1.6538 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6547 0.02913 1.6548 0.02913 1.6548 0.02913 1.6548 0.02913 1.6548 0.02913 1.6948 0.02913 1.6948 0.02913 1.6948 0.02913 1.6948 0.02913 1.6948 0.02914 1.6948 0.029	I F F F F F F F F F	STEE ON MILE	TITLE				7, 26,44 40, 158, VOL.	İ
900 PD= 4908, PD2= 3.323 Pl=.01372 GOOT PD= 4908, PD2= 3.323 Pl=.01372 GOOT PD STORE	900 PD= 4908, PD2= 3.323 Pl=.01372 GOOT PD= 4908, PD2= 3.323 Pl=.01372 GOOT PD SE 5.323 Pl=.01372 GOOT PD SE 5.323 Pl=.01372 GOOT PD SE 5.323 Pl=.01372 GOOT PD SE 5.323 Pl=.01372 GOOT PD SE 5.323 Pl=.01372 GOOT PD SE 5.323 Pl=.01370 PD SE 5.323 PL SE 5.323 PL SE 5.323 PL SE 5.323 PL SE 5.323 PL SE 5.323 PL SE 5.323 PL SE 5.323 P			HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 RATES	-	5	1 2 3 4
0007-N 0007-N/0007-A 0007-N/0007-A (0007-N 0007-N 0007-A (0007-B)	00007-N 00007-N/00007-A 00007-N/00007-A 16556-51 0.02913 0.03913 0.03913 0.03913 0.03913 0.03913 0.03913 0.03913 0.03913 0.03920 0.02931 0.02932 0.02931 0.02931 0.02932 0.04302 0.04302 0.04302 0.04333 0.04237 0.02333 0.04333 0.023		=0d 00e	4908, POZ= 3.323	i			
1.6538 0.02913 0.032913 1.6538 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013709 0.012709	1.6538 0.02913 0.032913 1.6538 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013708 0.013709 0.012709		900	A-10001-N-1000	DOT -N /K 090T -A	Q 00 T-N/REF		:
2.1052 1.8182 0.03202 0.03503 2.1000 0.03551 0.03591 0.03551 0.03591 0.03591 0.03591 0.03591 0.03594 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.04302 0.04302 0.04302 0.04303 0.04237 0.04333 0.04237 0.04333 0.04237 0.04333 0.04237 0.04333 0.04237 0.04333 0.04237 0.04333 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233 0.04233	2.1052 1.81R2 1.9355 2.1000 2.1000 2.0100 2.0100 0.03591 2.0100 0.03591 0.03591 0.03591 0.03594 0.03794 0.03794 0.03794 0.03794 0.03794 0.03794 0.03794 0.03794 0.03794 0.03797 0.02731 0.02737 0.		(8/SF-S)	0.02913	0.02913	1.6538		
1.8182 0.03202 0.03202 0.03202 1.9355 1.03409 0.03409 0.03409 0.03409 0.03551 1.0910 0.03551 1.0910 0.03551 1.0910 0.03551 1.0910 0.03534 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.03234 0.02234 0.02234	1.8182 0.03202 0.03202 1.9355 3.03409 0.03409 2.0100 0.0351 0.03518 1.9919 0.03518 0.02532 1.6447 0.032346 0.03236 1.757 0.03128 0.03236 1.4576 0.03237 0.03128 1.4576 0.03277 0.03128 2.4473 0.04302 0.04483 2.4473 0.04333 0.04237 2.457 0.04333 0.04237 2.457 0.04333 0.04333 2.457 0.04333 0.04237		2 2,1052		0.03708	2, 10 52		
2.1000 0.03690 0.03551 2.0160 0.03551 2.0160 0.03551 0.03751 0.03751 0.03754 0.03734 0.03734 0.03736 0.03737 0.03737 0.03737 0.03737 0.0377 0.03777 0.0377 0.03777 0.0377 0.03777 0.03777 0.03777 0.03777 0.03777 0.04337 0.04333 0.04337 0.04333 0.04337 0.04333	2.1000 0.03699 0.03699 2.0160 0.03551 0.03518 1.9919 0.023732 0.03236 1.644 0.03274 0.03236 1.646 0.03274 0.03272 1.656 0.03277 0.03272 1.657 0.03277 0.04302 2.6473 0.04302 0.04317 2.4423 0.04332 0.04237 2.457 0.04333 0.04333 1.3352 0.04333 0.02359 1.3352 0.06333 0.06333		3 1.8182		0.03202	1.8182		
2.0160 0.03551 0.03551 1.9919 0.03508 0.02932 1.0647 0.02932 0.02932 1.03294 1	2.0160 0.03551 0.03551 1.9919 0.023508 0.02332 0.02332 0.02332 0.02334 0.03236 0.03236 0.03236 0.03236 0.03236 0.02331 0.02331 0.02331 0.03236 0.04463		CCC 1 4333	•	0.03699	2.1000		
1.9919 0.03508 0.03578 1. 1.6647 0.03236 0.03236 1.7757 0.03124 0.03236 1.6640 0.03236 1. 1.6640 0.03237 0.03272 1. 1.655 0.04302 0.04272 1. 2.6473 0.04503 0.04237 0.02810 2.6473 0.04332 0.04237 0.04237 2.40° 0.0433 0.04237 0.04237 2.40° 0.04333 0.04237 0.04237 2.40° 0.04333 0.04237 0.02359 1.33° 0.04333 0.04237 0.04237 2.40° 0.04333 0.04237 0.04237 1.6604 0.060433	1.9919 0.03508 0.03578 1. 1.6647 0.03236 0.03236 1.8757 0.03236 0.03236 1.6640 0.03236 0.03236 1.6640 0.03237 0.03272 1. 1.6640 0.02231 1.6640 0.02231 1.6640 0.02231 1.6640 0.02235 1.6640 0.04333 0.04333 0.04333 1.3355 0.06333 1.4355 0.06333 1.6660 0.06333 1.6660 0.06333 1.6660 0.06333 1.6660 0.06333 1.6660 0.06335 1.6660 0.06335 1.6660 0.06604 1.		6 2.0150		0.03551	2,0160		
1,6647 0.02932 0.02932 1. 1,8760 0.03236 0.03294 1. 1,6640 0.02931 0.03272 1. 1,6640 0.02931 0.02931 1. 1,6640 0.02931 0.0272 1. 2,6473 0.04302 0.04302 2. 2,6473 0.04333 0.04237 2. 2,406 0.04333 0.04237 0.02359 1. 2,4272 0.16604 0.16604 99.	1,6647 0.02932 0.02932 1. 1,8760 0.03294 0.03294 1. 1,8777 0.03128 0.03128 1. 1,6640 0.02931 0.02931 1. 1,6640 0.02931 0.02931 1. 1,8476 0.02931 0.02931 1. 1,8476 0.02931 0.04463 0.04464 0.02910 1. 2,6473 0.04733 0.04483 0.04237 0.0433 0.04333 0.02359 1. 1,3355 0.04533 0.04333 0.02359 1. 1,3355 0.016604 0.16604 0.16604 9.		6166.1 7	:	0.03578	01 66 1		
1.8750 0.93794 0.03236 1. 2.8374 0.03236 1. 1.6640 0.02336 0.03236 1. 1.6640 0.02331 0.02336 1. 1.5955 0.02812 0.02912 1. 2.6473 0.04532 0.04537 2. 2.457 0.04332 0.04237 2. 2.457 0.04333 0.04237 2. 2.457 0.02359 0.16604 9.	1.8700 0.93794 0.03236 1. 1.8757 0.03236 0.03236 1. 1.6660 0.02231 0.02312 1. 1.6660 0.02231 0.02232 1. 1.6567 0.02731 0.02732 1. 2.4673 0.04653 0.04665 2. 2.4673 0.04533 0.04665 2. 2.4673 0.04333 0.0433 0.0433 2. 2.4272 0.16604 0.16604 9.		8 1.6647		0.02932	1, 99 41		
1,1374 0,032,10, 0,03129 1,1757 0,03129 1,16640 0,03272 1,1757 0,02372 1,1757 0,03272 1,1757 0,03272 1,1757 0,04372 1,1757 0,04332 0,04372 2,4673 0,04333 0,04237 0,04333 1,335, 0,04333 0,043	1,7757 0,03128 0,03128 1,1757 0,03128 1,1757 0,02931 0,02931 1,1875 0,02931 1,1875 0,02931 1,1875 0,02931 1,1875 0,02931 1,1875 0,02931 1,1875 0,02931 1,1875 0,02935 0,02935 0,02935 0,02935 0,02935 0,02935 0,04505		9 1.8760		0.03294	1.872	•	1
1.669 0.03272 0.02931 1.6694 0.03272 1.6604 0.03277 0.03772 1.6955 0.02812 1.6604 0.03272 0.04653 0.04	1.6640 0.03273 0.03272 1.6640 0.03272 1.6640 0.03272 0.03272 1.66463 0.04302 0.04463 0		10 1.4374		0.03236	1.7757		
1, 4876 1, 5955 2, 4423 2, 6473 2,	1, 4876 1, 5956 1, 5956 2, 4473 2,		11 1.757		0.02931	1.6640		:
1.5955 0.02n10 0.02n10 1. 2.4473 0.04302 0.04302 2. 2.6473 0.04337 0.04237 2. 2.4.5.7 0.04333 0.02359 1. 1.33 0.02359 0.16604 0.16604 9.	1.5955 2.4423 0.04302 2.6473 0.04465 2.467 2.467 0.04237 0.04333 1.3352 0.16604 0.16604 9.4277		7258		0.03272	1.8576		
2.4423 0.04302 0.04302 2.6473 0.04465 2.2.407 0.04233 0.04237 2.2.407 0.04233 0.04333 0.04333 0.02359 1.2.33.2 0.02359 0.16604 9.4272 0.16604 9.	2.4423 0.04302 0.04302 2.6473 0.04465 2.2405 0.04237 2.2405 0.04333 0.04337 2.2405 0.04333 0.02359 1.4335 0.02359 0.16604 9.		14 1.5955		0.02nl0	1.5955		
2.6473 0.04463 0.04463 2.240° 0.04237 2.240° 0.0433 0.04237 2.24139 0.02359 0.02359 0.02359 0.02359 0.0604	2.6473 0.04463 0.04463 2.240° 2.04237 2.240° 0.04333 0.04237 2.24° 0.04333 0.02359 0.02359 0.16404 9.		7		0.04302	2.4423		٠
2.40° 0.04237 0.04237 2.241:07 0.04333 0.04333 0.04333 0.04333 0.04333 0.04333 0.04333 0.04237 0.042359 0.16604 9.4272 0.16604	2.40° 0.04237 0.04237 2.241.97 0.04333 2.41.33 2.41.33 0.02359 0.02359 0.02359 0.16404 0.16604 0.16604 9.		. ~		0.04463	2,6473		
2.4!!! 0.04333 0.04333 2.4!!! 2.02359 1.02359 1.02359 0.16604 0.16604 9.	2.41.97 0.04333 0.04333 2.41.33 0.02359 1.02359 0.16604 9.4272 0.16604 9.		. ~		0.04237	2.4058		
1.33 0.02359 0.16404 0.16404 9.	1.33 0.02359 0.02359 1. 9.4272 0.16604 0.16604 9.		. ~		0.04133	2.4599		
9.4277	9.4277				0.02359	1,3395		
			١		Touch of	7.17.16		
			:	:	-			•
						:		•
								•
			•		-			
								:
								i
								-
				:				

著名語のHorder Anderson Comment of the

			MCDONNEL L		•	PAGE NO. 159, VOL.
		X	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		NEY- 10, 0004
	TI ME = 0950	= 0d	4663. PO2= 3.169	Pl*.01306	QDO T-A= 52.83	
	Z	N-1000	QD01-N/QD01-A	QDOT -N/KQDOT-A	Q DO T-N/REF	
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		1.6095	0.03046	0.03046	1. 6095	
· .		2,0265	0.03836	0.03836	2.0265	
		1.7382	0.03290	0.03290	1.7392	
	4	1.8033	0.03413	0.03413	1, 80 33	
を書きられて 100 m までゅう コンコーコン 音イナス (4)	5	1.9949	0.03776	0.03776	1.9949	•
	· •c	1.8833	0.03565	0.03565	1.8833	
		1.8699	0.03539	0.03539	1.8699	
		1.5591	0.02951	0.02951	1,5591	
	6	1.7161	0.03248	0.03248	1,7161	
	01	1.7260	0.03267	0. (3267	1. 72 60	
1 · 1 · 0 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·		1.6493	0.03122	0.03122	1.6493	
	12	1.5370	0.02909	0.02909	1. 5370	
******************		1.7118	0.03240	0.03240	1,7118	
	41	1.4912	0.02822	0.02822	1.4912	
	15	2.3485	0.04445	0.04445	2,3485	
	91	2.4926	0.04718	0.04718	2. 4926	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	•	0.04254	0.04254	2,2477	
	8	•	0.04381	0.04381	2.3148	
***************************************	61		0.02385	0.02385	1.2601	
	20	8.7150	0.16495	0.16495	8.7150	

TITLE MCDONNELL PAGE NO. 166, 702. I		•						
HIT TEST NO. 67 HODGE HEAT TRANSFER RATES TIME=1000 PO= 4439, PD2= 3.026 PI=.01245 GUOT-A=43.89 TIME=1000 PO= 4439, PO2=3.026 PI=.01245 GUOT-A=43.89 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 3.026 PI=.01245 GUOT-A=43.89 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 3.026 PI=.01245 GUOT-A=43.89 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 3.026 PI=.01245 GUOT-A=43.89 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5651 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4438, PD2= 1.5641 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.6439, PD2= 1.6439, PD2= 1.6439 TIME=1000 PO= 4439, PD2= 1.6439, PD2= 1.6439 TIME=1	RUN NG. 2311		TITLE	MCDONNELL			TIME 9, 26, 44 PAGE NO. 160, VOL. I RFP. NO. GOOM	:
TIME=.1000 PO= 4439, PDZ= 3.026 PI=.01245 QDNT			DH .	HIT TEST NO.			11 /09/67	
1 1565 0.0320 0.0320 0.0320 0.0320 0.03794		11 ME = . 1	. 04		1	T-A= 43.89		
1 1,5651		Z	000 -N	0001 -N/ 000T -A	QDOT -N/K QDOT -A	0 00 T-N/REF		:
2 1.9477 0.03384 0.03284 0.03284 0.03284 0.04274 0.012384		1	. (8/SF-S) _ 1.5651	0.03201	0.03201	1.5651		
4 1.6710 0.03418 0.03418 5 1.899 0.03685 0.03418 6 1.7507 0.03581 0.03581 7 1.7480 0.03581 0.03581 8 1.4535 0.03575 0.0373 9 1.5623 0.03195 0.03195 9 1.56423 0.03195 0.03195 10 1.6145 0.03115 0.03195 11 1.5530 0.03116 0.03115 12 1.4039 0.03281 0.03115 13 1.5640 0.03293 0.04612 14 1.3860 0.04612 0.04782 16 2.3379 0.04782 0.04782 17 2.0897 0.04274 0.04274 19 1.1807 0.02415 0.04215 20 8.0028 0.16336 0.163415		7	1.9477	0.03984	0.03734	1-65.82		
5 1,8899 0.03865 0.03681 7 1,7507 0.03581 0.03581 9 1,4535 0.02973 0.02973 9 1,5623 0.03195 0.03195 9 1,5645 0.03302 0.03195 10 1,6145 0.03115 0.03105 11 1,5730 0.03115 0.028115 12 1,4039 0.02816 0.028115 0.03203 0.028115 0.03203 13 1,5460 0.03203 14 1,346 0.052817 0.04612 15 2,2543 0.04612 0.04782 16 2,3379 0.04274 0.04274 18 2,1697 0.04274 0.04274 19 1,1807 0.02415 0.04215 20 8,0028 0.16376 0.16378		n 4	1.6710	0.03418	0.03418	1.6710		
6 1.7507 0.03581 0.03581 0.03575 1.7480 0.03575 0.02973 0.02973 0.02973 0.02973 0.02973 0.02973 0.02973 0.02973 0.03105 0.03203 0.03203 0.03203 0.04612 0.0478			1.8899	0.03865	0.03865	1. 88 29		
7 1.74n0 0.03575 8 1.4535 0.02973 0.02973 10 1.5453 0.03195 0.03302 11 1.5530 0.03315 0.03302 12 1.4079 0.02884 0.02894 13 1.5460 0.02887 0.02897 14 1.3468 0.02837 0.03503 15 2.2543 0.04612 0.04782 17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04238 19 1.1897 0.04439 0.02415		. •	1.7507	0.03581	0.03581	1.7507		
8 1,4535 0.02973 0.02973 9 1,5623 0.03195 0.03195 10 1,6145 0.03102 0.03102 11 1,5730 0.02884 0.02897 12 1,4029 0.02887 0.02897 13 1,5460 0.03203 0.03203 14 1,3468 0.03637 0.046812 15 2,2543 0.04612 0.04782 16 2,3379 0.04782 0.04782 17 2,0897 0.04274 0.04274 18 2,1697 0.04438 0.04438 19 1,1807 0.02445 0.04436 20 8,0028 0.16368 0.16368		_	1.7480	0.03575	0.03575	1. 7480		٠
9 1.5623 0.03195 0.03195 10 1.6145 0.03302 0.03302 11 1.5230 0.03315 0.03115 12 1.4029 0.02814 0.02819 13 1.5640 0.02814 0.02803 14 1.3 868 0.02837 0.02837 15 2.2543 0.04612 0.04612 16 2.3379 0.04718 0.04274 17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04238 0.04215 20 8.0028 0.16368 0.16368		60	1.4535	0.02973	0.02973	1.4535		
10 1.6145 0.03302 0.03302 11 1.5230 0.03115 0.03115 0.02884 0.02884 13 1.5460 0.02884 0.03203 14 1.3868 0.052837 0.03203 16 2.3379 0.04612 0.04612 16 2.3379 0.04782 0.04782 17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04274 0.04274 19 1.1807 0.02415 0.02415		6	1.5623	0.03195	0.03195	1.5623		
11 1.5230 0.03115 0.03115 0.03115 1.4079 0.032844 0.02884 0.02884 0.02884 0.02884 0.032884 0.032884 0.032884 0.032884 0.032884 0.032884 0.032884 0.032884 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04274 0.04274 0.04274 0.04274 0.04288 0.02415 0.02415 0.02415 0.016368 0.16368 0.16368		10	1.6145	0.03302	0.03302	1.6145		
12 1.4079 0.02884 0.02884 13 1.5660 0.03203 0.03203 14 1.3668 0.03237 0.04612 16 2.3379 0.04612 0.04612 17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04274 0.04274 19 2.1697 0.04274 0.04274 10 0.02415 0.02415		=	1.5230	0.03115	0.03115	1,5230		
13 1.5460 0.03203 0.03203 14 1.3468 0.026337 0.026312 16 2.2543 0.046412 0.046782 17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04439 0.04438 19 1.1407 0.02415 0.02415	:	. 12	1.40.99	0.02884	0.02894	1. 40 99		-
14 1.3868 0.02837 0.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.02837 1.028415 1.028415 1.038415 1		13	1.5660	0.03203	0.03203	1.5660	ı	
15 2.2543 0.04612 0.04612 16 2.3379 0.04612 16 2.3379 0.04782 0.04782 0.04782 17 2.0897 0.044374 0.044374 0.044374 0.044374 0.04437 0.02415 0.04415 0.		14	1.3 868	0.02837	0.02837	1.3968		
16 2.3379 3.34782 0.04782 17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04339 0.04438 19 1.1807 0.02415 0.02415		15	2.2543	0.04612	0.04612	2.2548		
17 2.0897 0.04274 0.04274 18 2.1697 0.04439 0.04438 19 1.1807 0.02415 0.02415 20 8.0028 0.16368 0.16368	,-	91	2.3379	0.04782	0.04782	2,3379		•
0.04439 0.04438 0.02415 0.02415 0.16368 0.16368		17	2.0897	0.04274	0.04274	2.0897		•
0.02415 0.02415		8	2,1697	0.04439	0.04438	2.1697		•
0.16368 0.16368	٠.	61	1.1807	0.02415	0.02415	1.1807		
		20	8.0028	0.16368	0.16368	8 • 00 28		
							:	

0						
C					1	
RUN NO. 2311	1116	LE MCDONNELL		•	PAGE VO. 161, VOL. I	:
		HIT TEST NO.	67		•	•
0	i i t	MUJEL HEAL IRANS	XXII C.3			
	TIME =. 1050 P	PO= 4236. PO2= 2.894	PI01187	0 00 T-A= 44.95	•	
С	N-1000 N	N GOOT-N/GOOT-A	Q0 01 -N /K 90 07 -A	Q ON T-N/REF		
	1 1.5207		0.03383	1.5207		
O	2 1.8690		0.04158	1.86.90		
	3 1.5783		0.03511	1.57.83		
·	4 1.5388	AR 0.03423	0.03423	1. 7849		
	A 1.64.83		0.03600	1,6181		
	7 1.6261	:	0.03518	1.6261		
0	9 1 34 79		0.02999	1.3479		
	9 1.4084		0.03133	1.4084		
	10, 11,5031		0.03344	1, 50 31		
	11 1.3966		0.03107	1.3966		
	12 1.2829		0.02834	. 787.1		
	13 1,4203	09160-0	0.03160	1.2825		
	14 1 19		0.04808	2, 1611		
	16 2.1831	31 0.04857	0.04857	2, 18 31		
· ·	17 1.9316		0.04297	1.9316		
	13 2,0246		0.04504	2,0246		•
)c	19 1,1012	0.02450	0.02450	1, 1012		
	20 7.2905		0.16219	7,2905		
			-			:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
			:			
		:	:			
: : : : : :		- -				•
AND THE RESERVE AND THE PROPERTY OF THE PART						
						•

. The find a feet of the feet

menters of the second of the s

...

definition of the second of th

:

. (

				!					:
O								;	1
RUN NO. 2	311		11 TLE	MCDONNELL HIT TEST NO	ELL NO. 67 SURVEY	: •		11 ME 9, 26,44 PAGE NO. 163, WOL. I REP. NO. GOOM	
	11ME=	0.0400 PO*	8521.12	ALPHA= 15.00					
	PR 00 E	PHI	NOO	04/804	P (N / PD2	PON/P1	(PON-P1) /01		
0	2 2 7	0.0	0.096021	0.1136-04	0.175F-01		0.248F-01		:
	7		0.197673	0.1266-04	0.1965-01	10 R 2	0.2875-01		
Č	\$	0.0	0.103178	0.120E-04	0.196E-C1	45.75	0.2706-01		:
0	8	000	0.113408	9.1336-04 0.1176-94	0.2065-01	50 SF	0.307E-01		-
}	6 0	0.0	0.131067	0.1326-04	0.2386-01	0.5846.01	0.366E-0		-
0		0.0	0.102327	0.120F-04	0.186F-0t	45 (AF	0.2695-01		1
	2 C I	000	0.102577	0.137E=34 0.120E=04	0.1875-01	45.7E	0.270F-01	-	
		000	0.127653	0.1506-04	0 - 2 32 E - 01	0.5698 01	0.3556-01		-
	91	0:0	0.173454	0.204E-04	0.3156-01	i	0.509E-01		
C	17	0 0	0.184384	0.216E-04	0.3356-01	0.8215 01	0.5465-01		
<u>() o</u>	20 20	00	0.065323	0.7678-05	0.1196-01		0.145E-01 0.144E 00		٠
: O			:						
						: :			
							-		
	. :		:		:			:	• - • • :
				-		:	÷		
									•
C	:						:		
			•						
			1.						

			TITLE					9.26.45	
ON NO.	MC . 2311			שר ממעצור ד				REP. NO. GOOD	:
0				MIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY	:		11 /0 9/ 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	11 ME=	= 0.0450 PO=	8064.91	ALPHA= 15.00					1
	PR086	E	ND 4	PON/PO	PON / PO2	PON/PI	(PON-P11/01	•	:
(0.0	0.087013	0.108F-04	0.166E-01		0.233E-01		
C,	2 ,	0.0	0.091341	0.1136-04	0 1 75 E - 01	0.4276 01	0.2485-01		
	7	0.0	0.101143	0.125E-24	0.1936-01	0.4736 01	0.2835-01		
0	:	0.0	0.096473	0.120F-04	0.1845-01	0.4515 01	0.266F-01		-
	•	0 • 0	0.095111	0.1186-04	0.187E-01		0.2616-01		
	_	0 0	0.105355	0.1316-04	0.201E-01	0.4926.01	0.2986-01		:
)	c o		0.105147	0.1305-04	0.2015-01		0.2775-01		
	01	0.0	0.121409	0.1516-04	0.232E-01	0.567E 01	0.3556-01		
0	11	0.0	0.096145	. 0.1195-04	0.1846-01		0.265F-01		•
	12	0.0	0.104343	0.1296-04	0.2006-01		0.294E-01		
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	13	0°0	0.096231	. 0.119F-04	0.1845-01		0.2658-01		
0	4	0.0	0.119026	0.148E-04	0.2286-01	0.5566 01	0-346E-01		
	15.	6.0	0.134097	0.1665-04	0.2561-01		0.3005-01		
	91	0.0	0.160318	0-1996-04	0.307E-01	0.749E 01	10-326 ** O		
C	1.7	0°0	0.168737	0.209E-04	0.323E-01		0.522E-01		:
(81	0.0	0.148404	0-1845-04	0.284E-01		0.450F-01		
	19	0.0	0.061945	0.7685-05	0.1186-01	0.2896 01	0-1446-01		•
O 	20	0.0	0.418536	0.5196-04	0.400E-01		0.141E 00		
C			:	:				:	:
			:						:
									1
(
· -					:		•		:
. (-		
) 									
<u>ز</u>									

C			;					
O		11 TL E	MCDOWNELL HIT TEST NO.	64			TIME 9.26.45 PAGE NO. 165, VOL. I REP. NO. GOOL 11.709/67	
0	TIME 0.0500	PO= 7629.79 ALP		SURVET				
	PROBE PHI	; ; ;	PON/PO 0.109E-04	PON/PO2 0-164E-01	0.409E 01	(PCN-P1)/01 0.235E-01	; ; ; ;	
	3	ļ	0.1145-54	: -:	47.00 45.6E	0.2716-01		
C	4 0 0	0.094962	0.1246-04	0.191F-01 0.181F-01		0.278E-01 0.260E-01	:	:
	0.0		0.116E-04 0.128F-04	0.177E-91 0.197E-01		0.253E-C1 0.289E-01		
0	E 0	0.087649	0.115F-04	0.176E-01	0.429E 01	0.2506-01		
	10		0.1476-04	```	55.1F	0.3436-01		
	12 0.0	0.094573	0.1276-04	0.1945-01	47 3E	0.2846-01		:
; ;	5.0 : 5.1		0.118E-04 0.145F-04	0.223E-01	0.5446 01	0.250E-01 0.338F-01		
)			0.165F-04	0.2535-01	618E	0.394E-01		
	16 17	0.168224	0.194E-04 0.202E-04	0.298E-01	0.727E 01 0.757E 01	0.5006-01	:	
	•	:	0.179F-04	0.274E-01	56.9E	0.4326-01		
. ()	20 0.0	0.388573	0.769F-05 0.509E-04	0.1 14E-01 0.782E-01	0.288E 01 0.191E 02	0.143E-01 0.137E 00		-
		-						:
Ċ-		·	:		-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
C		•	-				:	:
· O	:	:						
			; ;			:	:	
		•					:	

 \bigcirc

0							ļ	:	
RUN NO. 2311		:	TITLE	. MCDONNEL L				71 ME 9. 26.46 PAGE NO. 166, VOL. I	
C	;	:		HIT TEST NG. PRESSURE SUR	NG. 67 SURVEY			j E	
	TIME 0.	0.0550 00=	7215.76 ALP	ALPHA= 15.00					
	9 00 60	HA	PON	PON/PO	P ON / P 02	PON/P1	167 (1 d-NO d)		
	,	0.0	. 0.079952	0.111E-04	0.169E-01		U.237E-01		•
	7	0.0	0.082465	0.1146-04	0.1755-01	4745	0.247E-01		
	3	0.0	0.037775	0.1225-04	0 : 86 - 01 -	0.45 ZE01			
	.g (00	0.049131	0.1246-34	0 1 20 5 1 0 1	0.4341.01	0.2555-01		÷
			0.084353	40-31110 40-36-0	0 17 5 6 0		0 -7 445-01	•	
	۰ م		0.090768	0-1265-04	0.192F-01		0.2 ROE- OL		
	• cc		0.041750	0.1135-04	0.1736-01	42 1E	10-3445-01		
	6	0.0	0.091117	0-126E-04_	0.193E-01	-	0-281E-0L_		
	0.1	0.0	0.104071	0.144F-04	0.220E-01		0.3326-01		
O	11	C•0	199880 .0.	0-117F-04	0.179E-01	436E	0.256801		:
) 	12	0.0	0.099323	0.124E-04	0.1095-01	46.0F	0.2745-01		
	13	0.0	0.084321	0.1176-34	. 0.178E-01	6346	0.2556-01		:
<u>.</u>	7.	0.0	0,103383		0.2196-01	53 ZE	0.3295-01		-
	15	9.9	0.118455	0.164E-04	0.251E-01	610F	0 - 3 8/3E = 01		
	16	0.0	0.137171	0.190E-04	0.2908-01	1005	0.467E+01		
(~ 7	0.0	0.141381	.0.196F-04	10-1062-0	10 3877 0	1. 1		
	B 0	ာ ဇ	0.125518	P(-144-0	0.176-01		0 -1416-01		-
	50	; ;	0.360538	0.500E-04	0.763F-01	18 6E	.1 34E		
									1
									,
ري			:	•					:
			,						• •
				-					
									•
·									•
•									•
<u> </u>									
· C				:	:				:
									•
					-				
(:	:
· ·									
\(\frac{1}{2}\)									ě.

to be a mortine of the fact and a reflection of the second

MCDONNELL PAGE 40. 167. HIT TEST NO. 67 11/09	ALPHA» (5.00	2007	0.112F-04 0.170F-01 0.414F 01 0.240E-01	0.1746-01 0.4236 01	0.185E-01 0.44 RE 01	0.186E-01 0.452E 01	0.176=01 0.427E 01	0.1876=01 0.455F 01	0.170 0.4136 01	0.1976-01 0.4576 01	0.215E-01 0.521F 01	0.1776-01 0.4296 01	0.1846-01 0.4470 01	0.1755-01 0.4245 01	0.4(3(-0) 0.52(1) 0.0	0.2035-01 0.5875	0.2 89 C-01 0.70 1E 01	0.257F-01 0.623F 01	0.181F 02
TITLE	PO= 6822.82 ALPH	Č	0.074555	0.078269	0.002935	0.083650	0.078939	0.07569	0.076365	0.084708	0.044390	0.079360	0.082592	0.078757	0.096367	09.12.11.60	0,129673	0.115221	0.052338
911	TIME C. 06C0		1 0.0	2 0.0	3 0.0	0.0	0°0	•	0-0		10 0.0	11 0.0	12 0.0	13 0.0	14 0.0	0.0	0.0	10 0.0	61

;

:

.

:

:

C								:
				÷			;	:
() RUN NO. 2 311		71 TLE	MCDONNELL			-	TIME 9, 26.47 PAGE 40, 169, VOL. I. REP. NO. GOOD	
			HIT TEST NO	NO. 67 SURVEY	•	-		
	TIME = 0.0700 P	PO= 6100.24 ALPHA	NA* 15.00					
		200	04/804	, CUAINUA	I d /NOd	10/(1d-NDd)		
	7KUBE 741	0.070029	0.1158-24	0.1736-01	41.8E	0.2436-01		:
	000	0.070362	0.1156-04	0.1736-01		0.2456-01		
	6.0	0.073737	0.1216-04	0.182E-01	44 OE	0.2605-01		
	0.0	0.049400	0.1145-04	0.1716-01	4.1 4F	0.240E-01		
	0.0	0.054956	0.1065-04	0.1605-01	0.3886 01	0.2206-01		
		0.056537	0-1096-04	0.164E-01		9.227E-01		
	0.0	0.073102	0.120F-04	0.1 ACE-01	4366_	0.257E-01_		
		0.083705	0.1365-04	0.2055-01	0. 49 5E 01	0.303E-01		
	•0	0.069640	0.1146-04	0.172E-01	416F	0.247E-01		
	12 6.9	0.070691	0.1165-04	0.17.F-01	42.2E	0.2466-01		
	o c	0.068413	. 40-3711-0	0.169(-01	0.501F 01	0.3076-01		
C	D * D	0.099331	0-1678-04	0.745[-0]	10.00	0.177F-01		
The state of the s	0	0.110263	0.181F-04	0.2726-01	65 AF	0.4276-01		
C		0.110196	0.1H1C-04	0.2725-01	65 NF	0.4276-01		
,(•	0.097715	0.1616-04		0.5840 01	0.371F-01	•	
	20 0.0	0.046374	0.150F-05 0.472E-04	0.1146-01		0.1248 00		i
(•		:			
	•							
	•	:		,				
							:	:
ز								
		:		•		:		:
			:	:				;
							-	
								•

e 12.5

								-	:	
RUN ND. 23	311		11 TLE	MCDONNELL				71 ME 9, 26,47 PAGE NO. 170, VOL. RFP. NO. GOOM	H.	
				HIT TEST NO.	NO. 67					
				PRESSURE SUR	«VE V		;			i
	TIME = 0	0.0750 PO=	5770.58 ALPHA=	HA= 15.00				:		;
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	PA 08 E	PHI		PON/PO	PON/PO2	PON/P1	(PON-P1) /01			
		0.0	0.066899	0-116E-04	0.1736-01	41 BE	0.244E-0I			
	, (6.9		0-122E-04	_C-183E-01_	0.44 2E_01_	0.262E-01			1
	4	0.0	0.069305	0.1206-04	0.1405-01	10 04 40 9F	0 •2 37E-01			
•		0.0	. 06 02 B	0.104E-04	0.1566-01	37.05	0.2135-01	- -		
		0.0	0.067521	.0-117E-04	0.175F-01	47 4F	0.248E-01	:		
	æ (000		0.1085-04	0.1686-01	0.426E 01	0.252F-01]
	2		0.077301	0.134E-04	0.200F-01	48 SE	0.2956-01			
- : - :	=	6.0		0.1135-04	0.169E-01	3605	0.2376-01	:	:	!
	12	0.0	•	0.1146-04	<u>.</u>	4116	0.2381-01			
•	5.	0.0	•	0.110E-04	0.1675-91	37.02	0.3016-01		:	
	9 0	0 0	0.076538	0.1500-03	1	59.0E	0.3765-01			j
	91	000	0.103377	0.179E-04	58 F-	64 AF	0.4205-01			
	17	0.0	0.102428	0.177E-04	25 E		0.415E-01	-		
	æ ;	ပီ	80,000,0	0.1578-04	יי כי מיני	20 3E	0.1336-01			
:	20	000	0.267678	0.4648-04	0.6946-01	16 8E	0.1216 00			
					!					
٠			:			:	•			
	:		•					;		
									!	i
										•
		:		•	:					
									ļ	į
					:		:	-		
			:					:	:	
									i	i
										į
		-					•		•	;

	000	2311	,	TI TLE	MCDONNELL			PAGE RFP.	SE NO. 171, VOL. 1	
E PHI DON PON/PO CITÉE-01 0.421F 01 0.063858 0.117F-04 0.172F-01 0.421F 01 0.0 0.063858 0.117F-04 0.172F-01 0.421F 01 0.0 0.07759 0.127F-04 0.187F-01 0.43F 01 0.07759 0.07759 0.127F-04 0.187F-01 0.43F 01 0.07759 0.07759 0.127F-04 0.187F-01 0.43F 01 0.07759 0.07759 0.107F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07759 0.07759 0.107F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07759 0.07759 0.117F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07759 0.10775-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07759 0.07759 0.117F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.187F-01 0.476F 01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.276F-01 0.476F 01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.276F-01 0.476F 01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.276F-01 0.476F 01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.276F-01 0.476F 01 0.476F 01 0.07751 0.07751 0.117F-04 0.276F-01 0.476F 01					HIT TEST NO PRESSURF SU	67 RVFY	:			
E PHI PON PON PO PON PO PON PO C 21 F C 10 C 21 F C 10 C 20 C 21 F C 10 C 20 C 21 F C 10 C 20 C 21 F C 10 C 20 C 21 F C 10 C 20 C 21 F C 10 C 20 C 21 F C 20 C 20 C 21 F C 20 C 20 C 20 C 20 C 20 C 20 C 20 C		TIME	0.0000	5462.01						
0.0 0.063101 0.116F-04 0.178F-01 0.42F-01 0.07759 0.121F-04 0.181F-01 0.416F 01 0.065101 0.005212 0.118F-04 0.181F-01 0.430F 01 0.055151 0.0055151 0.118F-04 0.181F-01 0.430F 01 0.055151 0.105F-04 0.181F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.158F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.158F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.178F-01 0.430F 01 0.0055151 0.118F-04 0.178F-01 0.430F 01 0.0055151 0.118F-04 0.178F-01 0.430F 01 0.0055151 0.118F-04 0.137F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.137F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.137F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.137F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.126F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.126F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.126F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.126F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.126F-01 0.430F 01 0.0055151 0.105F-04 0.126F-01 0.430F 01 0.405F 01 0.0055151 0.1055151		PROB		PON	PON/PO	PUN /PUZ "	I d/N	-611		
0.0 0.057559 0.123F-04 0.183E-01 0.442E_01 0.005252 0.1109F-04 0.178E-01 0.405E 01 0.005252 0.1109F-04 0.178E-01 0.405E 01 0.0052641 0.1109F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.0052641 0.105F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.0052641 0.105F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.0051111 0.105F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.005111 0.105F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.005111 0.105F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.405E 01 0.0059572 0.1105F-04 0.178F-01 0.405E 01 0.4			• 0	•	0.1176-04	0.1746-01	42.1E	0.246E-01		:
0.0 0.065222 0.119F-04 0.17nF-01 0.430E 01 0.0 0.065056 0.103F-04 0.15nF-01 0.406E 01 0.0 0.065056 0.103F-04 0.15F-01 0.405E 01 0.0 0.067766 0.105F-04 0.172F-01 0.415F 01 0.0 0.057766 0.106F-04 0.177F-01 0.415F 01 0.0 0.072756 0.110F-04 0.177F-01 0.416F 01 0.0 0.072756 0.110F-04 0.177F-01 0.416F 01 0.0 0.072756 0.110F-04 0.177F-01 0.416F 01 0.0 0.077512 0.110F-04 0.167F-01 0.401F 01 0.0 0.077512 0.110F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.077512 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.077512 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.077751 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.047752 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.047753 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.047753 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.047753 0.170F-04 0.201F-01 0.401F 01 0.0 0.047753 0.170F-05 0.111F-01 0.205F 01 0.0 0.047753 0.450F-05 0.111F-01 0.205F 01 0.0 0.047753 0.450F-05 0.111F-01 0.205F 01 0.0 0.047753 0.450F-05 0.111F-01 0.401F 02		N F	. c	0.063101	0-1191-0 0-123E-0	0.1836-01	44.2E	0.262E-01		ļ
0.0 0.056056 0.103F-04 0.158F-01 0.405F 01 0.056056 0.1005F-04 0.158F-01 0.415F 01 0.056056 0.1005F-04 0.172F-01 0.415F 01 0.057956 0.1005F-04 0.172F-01 0.415F 01 0.057956 0.1005F-04 0.172F-01 0.415F 01 0.057956 0.1005F-04 0.197F-01 0.415F 01 0.057956 0.1005F-04 0.197F-01 0.415F 01 0.050595 0.1005F-04 0.101F-01 0.405F 01 0.050595 0.1005F-04 0.101F-01 0.405F 01 0.050595 0.1005F-04 0.101F-01 0.405F 01 0.050595 0.1005F-04 0.101F-01 0.405F 01 0.0505F 01 0.0505F 01 0.0505F 01 0.5505F			0	0.065222	0.1196-04	0.1786-01	430E	0.253E-01		
0.0 0.056056 0.103F=04 0.155F=01 0.40E 01 0.0 0.05796 0.105F=04 0.135F=01 0.470E 01 0.0 0.05796 0.105F=04 0.135F=01 0.475E 01 0.0 0.05796 0.105F=04 0.135F=01 0.475E 01 0.0 0.051095 0.113F=04 0.147F=01 0.405E 01 0.0 0.051095 0.113F=04 0.167F=01 0.403F 01 0.0 0.073649 0.113F=04 0.167F=01 0.405E 01 0.0 0.073649 0.135F=04 0.201F=01 0.405E 01 0.0 0.073649 0.135F=04 0.201F=01 0.405E 01 0.0 0.073772 0.176F=04 0.230F=01 0.435E 01 0.0 0.040743 0.746F=04 0.230F=01 0.435E 01 0.0 0.040743 0.746F=04 0.680F=01 0.459F 01 0.0 0.040743 0.746F=04 0.680F=01 0.459F 01 0.0 0.040743 0.456F=04 0.680F=01 0.456F 02		5	0	0.061581	0.1136-04	0.1686-01	4066	0.2346-01	-	:
0.0 0.057966 0.106E-04 0.158E-01 0.372E 01 0.0 0.07256 0.1016E-04 0.172E-01 0.476E 01 0.0 0.060869 0.112E-04 0.167E-01 0.401E 01 0.0 0.060869 0.111E-04 0.167E-01 0.401E 01 0.0 0.075712 0.101E-04 0.1016E-01 0.401E 01 0.0 0.075712 0.105E-04 0.201E-01 0.406E 01 0.0 0.075712 0.176E-04 0.201E-01 0.406E 01 0.0 0.077712 0.176E-04 0.201E-01 0.401E 01 0.0 0.077712 0.176E-04 0.201E-01 0.401E 01 0.0 0.040763 0.176E-04 0.201E-01 0.401E 01 0.0 0.040763 0.176E-04 0.201E-01 0.401E 01 0.0 0.040763 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02		•	o c	0,056056	0.103F-04	0.1538-01	370E	0.24F-01		
0.0 0.063111 0.116E-04 0.172E-01 0.416E 01 0.0 0.072256 0.132E-04 0.1497E-01 0.476E 01 0.0 0.060469 0.111E-04 0.166E-01 0.401E 01 0.0 0.060469 0.111E-04 0.166E-01 0.401E 01 0.0 0.073649 0.136E-04 0.161E-01 0.401E 01 0.0 0.097572 0.136E-04 0.201E-01 0.590E 01 0.0 0.097572 0.176E-04 0.206E-01 0.590E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.0 0.249282 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02			5 6	0-057966	0-1068-04	0-158F-01	3A 2E	0.2166-01		
0.0 0.07256 0.132E-04 0.167E-01 0.476E 01 0.0 0.060869 0.111E-04 0.167E-01 0.403E 01 0.0 0.073649 0.115E-04 0.161E-01 0.390E 01 0.0 0.077869 0.135E-04 0.201E-01 0.405E 01 0.0 0.077872 0.179F-04 0.230E-01 0.543E 01 0.0 0.097572 0.176E-04 0.230E-01 0.543E 01 0.0 0.040763 0.176E-04 0.262E-01 0.543E 01 0.0 0.040763 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02 0.0 0.040763 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02			0	0.063111	0.1166-24	0.1726-01	41 AE	0.2425-01		
0.0 0.01012E-04 0.167E-01 0.403E 01 0.0 0.0600469 0.111E-04 0.166F-01 0.401E 01 0.0 0.073649 0.135E-04 0.201E-01 0.405E 01 0.0 0.037632 0.164E-04 0.204E-01 0.695E 01 0.0 0.037732 0.176E-04 0.264E-01 0.643E 01 0.0 0.06464 0.155E-04 0.267E-01 0.643E 01 0.0 0.067763 0.176E-05 0.111E-01 0.557E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.0 0.2692 0.456E-04 0.660E-01 0.164E 02		2	•	0.072256	0.132E-04	0.197F-01	476E	0 - 2 88 E - 01		
0.0 0.059112 0.1018E-04 0.161E-01 0.390E 01 0.0 0.073649 0.1135E-04 0.201E-01 0.406E 01 0.0 0.067312 0.104E-04 0.201E-01 0.406E 01 0.0 0.095972 0.179E-04 0.236E-01 0.639E 01 0.0 0.06763 0.746E-05 0.111E-01 0.639E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.589E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.164E 02 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.164E 02		1	•0	0.041095	. 0.112E-04	0.167E-01	40 3E	0.232E-01		:
0.0 0.073649 0.135E-04 0.201E-01 0.406E 01 0.0 0.073649 0.135E-04 0.204E-01 0.405E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.176E-04 0.264E-01 0.405E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.176E-04 0.267E-01 0.635E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		17	•	0.060869	0.111E-04	0.1665-01	10.15	0.2316-01		
0.0 0.097532 0.164E-04 0.266E-01 0.643E 01 0.097532 0.179F-04 0.266E-01 0.643E 01 0.09572 0.176E-04 0.262E-01 0.643E 01 0.09572 0.176E-04 0.262E-01 0.633E 01 0.09572 0.176E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.269E 01 0.269E-01 0.269E 01 0.164E 02 0.000000000000000000000000000000000			ئ ر		. 0 108E - 04	0.1615-01	2000	0.2565-01		
0.0 0.097532 0.179F-04 0.266F-01 0.643E 01 0.0 0.0 0.095972 0.176E-04 0.262F-01 0.633E 01 0.0 0.0 0.08464 0.155F-04 0.230F-01 0.557E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.0 0.0 0.249282 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02			.		1 5 5 1	1 L	1000	0.3758-01		
0.0 0.095072 0.176E-04 0.262F-01 0.633E 01 0.0 0.0 0.040763 0.155F-04 0.230F-01 0.259F 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269F 01 0.0 0.0 0.249282 0.456F-04 0.680E-01 0.164F 02		71			179F	56 F-	6435	0.4166-01		
0.0 0.084464 0.155E-04 0.230E-01 0.557E 01 0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.0 0.249282 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02				0.095972	_		633€	0.4 CRE- C1		
0.0 0.040763 0.746E-05 0.111E-01 0.269E 01 0.0 0.249282 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02					_	-230E-	55 7E	0.3506-01		
0 0.249282 0.456E-04 0.680E-01 0.164E 02		51	Ö	Š	746E	.111E-	269E 0	0.129E-01	:	:
			0.0	%	.456E-0	.6 80 E-	164E 0	0.1186 00		
							:		:	:
			:							:
	-		:			:			:	
										:
				:						
			•	:						
					-			:		
		:	:							

O

0		2						;
O NUM NO. 2311		TITLE	MCDONNELL				, •••	
			HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NG. 67 SURVEY			REP. NO. GOOD	
	TIME = 0.0850 PO=	5174.53	ALPHA= 15.00			ļ [
	PROBE PHI	NOd	PON/PO	PONZO	N/P1	10/11 d-NO d)		:
		0. 060906	3E-0	0.175E-01	42.2E	0.2476-01		:
	2°0	0.053712	0.1246-04	0.1836-01	44.38	0.263F-01_		ļ
	0.0	0.061489	0.1196-04	0.1766-01	42.6E	0.250E-01		;
	0.0	0.052283	0.1135-54 0.1016-04	0.150F-01	36.2E	0.201F-01		
	:	0.058901	0.1146-04	0.1695-01	40.8E	0.236E-01	:	:
0	e 0	0.054152	0.1136-04	0.155E-01 0.168E-01	37.75 10.75	0.2356-01		
7		0.067870	E-0	0.1956-01	47 OE	0.2845-01		**
0		0.057263	ш ;	0.1646-01	39.7F	0.227E-01		
		0.056738	0.1106-04	0.1575-01	39.0E	0.214E-01	,	
	14	0.069337	u u	0.1996-01	480E	0.2916-01		-
		0.085415	0.165E-04	0.2456-01	7. C. 7.	0.5176-01		
(627260	0.1766-04	0.2506-01	5295			:
			Ä	27 F	34 9E			
	19 0.0	0.038090	0.736E-05 0.450E-04	0.109E-01	0.264E 01 0.161E 02	0.1265-01 0.116E 00		:
					:	:		!
		:					:	:
					:			
				,				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:							
					:	:		
(
				1	•	-		:
		:			:			;
ن								i
					-			:
								1

每 (1905 - 15 - 15)

	:		:		:					:
					* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	reige d'arens de ca de la car				
				TITLE					TIME 9, 26, 49	WOLF. T
	KON NO. 4 SIL				HIT TEST NO	. 67		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NO. GOOF	19
					PRESSURE SU	SURVEY				
		TIME = 0.0	0.0900 PO=	4908.15 ALPHA	15.00					
()		PROBE	PHI	NO d		, ZUA/NUA	•	10/(14-NO4)		
C		2	0.0	0.056485	0-1156-04	0.1706-01	0.412F 01	0.2396-03		
				0.041211	- 1	0.184F-01 0.175F-01		0-264E-01		
C		* w		0.055483		0.1678-01		0.2336-01		:
		• • •	000	0.048962		0.1476-01		0.196E-01 0.232E-01		
0			0	0.050651		0 1 52 E-01	0.369F 01	0.2066-01		-
			0 0	0.054736	- 1	0.1936-01	39.9E	0.281E-01		
C		21	0	0.053725		0.162E-01	39.20	0.2236-01		
)		12	0.0	0.053127		0.160E-01	38 7E	0.2196-01		
(13	0.0	0.050856		0.1536-01	37.1E	0.2895-01		
) —		51	• •	0.081934		0.2476-01	59.7E	0-389F-01		
		16	0.0	0.0HB968	1	0.268E-01	36.5	0.4196-01		
C		. 21	0.0	0.086999		0.262F-01	634E	0.4085-01		•
C	•	10	0 0 0	0.074865		0.107F-01	259E	0.1216-01		
` C,		2		0.218273		0.6578-01	0.159E 02			
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
: C		:	•	:				:		
			:						:	
ن										
		-								
:	-	: :								:
:	:	:	:							
C						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			:	:
:	•									
· C				•	4				:	
<u>ن</u> 				:				1		1
			٠	:		:	:	:		1
				-						

0										
0				TITLE			·		9.26.49	
:	RUN NO. \$311		:	:	MCDONNELL				PAGE NO. 174, VOL. I REP. NO. MONA	:
: : : :			:		HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY				
		TIME # 0.0950	950 PO=	4662.86 ALF	ALPHA= 15.00		:			
: : :		PROBE	H	P ON	PONTPO	7		10/ (1 d-NO d)		•
: (:	===	0.0	0.055270	0.119E-04	0.174E-01	0.4236 01	0.244E-01		
C		Ν ff	0.0	0.053419	0.115E-04	0.186E-01	0.4506.01	0.2676-01		1
		4		0.055073	0.1186-04			0.245E-01		
· ·			000	0.053079	0.1146-04	0.1685-01	0.4041.01	0-1936-01		:
		9 1	000	0.052277	0.1126-04	-		0.2296-01		:
	:	- c	0.0	0.047465	0.107E-0	0.150F-01		C.201E-01		
)		-6	C • 0	0.051154.	0.110F-0			0.2228-01		-
(0.	တ္ (ပီ (0.061074	0.1315-0	0-1938-01	0.3866.01	0.2185-01		
! ن ت				0.050489	0.1075-04			0.216F-01		
		13	0	0.047119	0.1015-04	_		0.1996-01		
: : : :		14	0.0	0.062283	0.1346-04	0.197E-01	0.477E 01	0.287E-01		
		15	0.0	0.077031	0-1691-04	0.2496-01		0.385E-01.		
(91	0.0	0.086248	9.185E-04	0.2726-01	0.660F 01	0 -427E-01		
١ .		<u> </u>	0.0	0.084483	0.1818-04	0.2265-01		0.3416-01	•	
,- - 		c c	• •	0.033007	0.7086-05	0.1046-01		0.1165-01		
i.	:	20	0.0	0.205660	441E	•	0.157E 02	0.1126 00		
										!
0	•	:	:	:		:			:	:
)										
(-								
!										
Ċ										
-										
ن					-				:	
-										:
:									•	
<u>ز</u>									:	-
:										•
Ú							:	:		
,										
: : <u>(</u>	•									

He	HIT FE STAND FOR **13 ** CADOMELL FOR THE ** C	HIT TEST NG. 67 HIT TEST NG. 67 HIT TEST NG. 67 FROME PHIL 0.052845 DILLAFOLD 0.1745-01 0.45787 1 0.0 0.052845 DILLAFOLD 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-04 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-04 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-04 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-04 0.1185-01 0.4587 0.000 0.051875 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-04 0.11875-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-04 0.1185-01 0.4785 0.1185-04 0.1185-04 0.1185-04 0.1885-04 0.1185-04 0.185-04 0.118	TIME 9.26.50 PAGE NO. 1755 REP. NO. GOOD 0.406 01 0.236-01 0.456 01 0.246-01 0.39 6 01 0.216-01 0.39 6 01 0.216-01 0.39 6 01 0.216-01 0.39 6 01 0.216-01 0.40 6 01 0.216-01
HITTEST NG, 67 PRESSURE SURVEY TIME C. 1000 POS 443 6.6 ALPMAN 15.00 PROME PHI PONYPOZ MNUVPI (PON PUL) ALPMAN 15.00 PROME PHI PONYPOZ MNUVPI (PON PUL) ALPMAN 15.00 2 0.0 0.05756 0.118F-04 0.178F-01 0.406F 01 0.228F-01 0.005756 0.118F-04 0.108F-01 0.406F 01 0.228F-01 0.005756 0.118F-04 0.118F-01 0.406F 01 0.228F-01 0.005756 0.118F-04 0.118F-04 0.148F-01 0.406F 01 0.228F-01 0.005756 0.118F-04 0.148F-01 0.406F 01 0.228F-01 0.108F-04 0.118F-04 0.148F-01 0.39F 01 0.228F-01 0.108F-04 0.118F-04 0.148F-01 0.39F 01 0.228F-01 0.108F-04 0.118F-04 0.148F-01 0.39F 01 0.228F-01 0.108F-04 0.118F-04 0.148F-01 0.39F 01 0.228F-01 0.108F-04 0.148F-04 0.148F-01 0.39F 01 0.228F-01 0.108F-04 0.148F-04 0.39F 01 0.228F-01 0.148F-01 0.39F 01 0.228F-01 0.148F-01 0.39F 01 0.238F-0	HIT TEST NO. 67 PROME CLIDOD POP 4438, 66 ALDMA 15,00 PROME CLIDOD POP 4438, 66 ALDMA 15,00 PROME CLIDOD POP 4438, 66 ALDMA 15,00 PROME CLIDOD POP 4438, 66 ALDMA 15,00 PROME CLIDOD CLID CLID CLID CLID CLID CLID CLID CLI	HIT FEST NO. 67 PRESSURE SURVEY TIME C. 1000 PD- 4438.66 ALPHA: 15.00 PROMPE PHI PON PON/PD PON/PD C. 176-01 1 0.0 0.05555 0.116-04 0.176-01 0.4056 2 0.0 0.055555 0.116-04 0.178-01 0.4056 4 0.0 0.055555 0.116-04 0.178-01 0.4056 5 0.0 0.055555 0.116-04 0.178-01 0.4056 6 0.0 0.055555 0.118-04 0.178-01 0.4056 7 0.0 0.055555 0.118-04 0.178-01 0.4056 8 0.0 0.055555 0.118-04 0.178-01 0.4056 9 0.0 0.055555 0.118-04 0.178-01 0.4056 10 0.0 0.055555 0.118-04 0.158-01 0.4056 11 0.0 0.055555 0.108-04 0.157-01 0.4056 12 0.0 0.055555 0.138-04 0.157-01 0.4056 13 0.0 0.055555 0.138-04 0.157-01 0.4056 14 0.0 0.055555 0.148-04 0.157-01 0.4056 15 0.0 0.085757 0.198-04 0.157-01 0.4056 16 0.0 0.085757 0.198-04 0.157-01 0.4056 17 0.0 0.085757 0.198-04 0.157-01 0.4056 18 0.0 0.085757 0.198-04 0.158-01 0.4056 19 0.0 0.085757 0.198-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.198-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.085757 0.4056-04 0.158-01 0.4056 20 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	PUN/PI (PON-PI)/OI 0.477E 01 0.245F-01 0.456F_01 0.237E-01 0.456F_01 0.277E-01 0.456F_01 0.274F-01 0.35E 01 0.274F-01 0.399E 01 0.228F-01 0.399E 01 0.217E-01 0.399E 01 0.217E-01 0.399E 01 0.217E-01 0.471E 01 0.217E-01 0.55E 01 0.214E-01 0.659E 01 0.214E-01 0.659E 01 0.214E-01 0.659E 01 0.214E-01 0.659E 01 0.214E-01 0.659E 01 0.214E-01 0.659E 01 0.391E-01 0.659E 01 0.3146E-01 0.659E 01 0.431E-01 0.659E 01 0.431E-01 0.659E 01 0.431E-01 0.659E 01 0.431E-01 0.659E 01 0.431E-01 0.659E 01 0.431E-01
TIME - C. 1000 PD- 4438.66 ALPHA- 15.00 PON/PD PO	PROFE PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	PRINE C.1000 POP 4438.66 ALPHA 15.00	0.42 F 0 1 0 2 4 0 6 5 0 1 0 0 2 4 0 6 5 0 1 0 0 2 2 1 6 0 1 0 0 2 2 1 6 0 1 0 0 2 2 1 6 0 1 0 0 2 2 2 2 6 0 1 0 0 2 2 4 0 6 0 1 0 0 2 2 4 0 0 0 2 2 4 0 0 0 2 2 4 0 0 0 2 2 4 0 0 0 0
PROME PHI DON 0.055385 0.114=-04 0.174=-01 0.4059 1 0.105915 0.114=-04 0.174=-01 0.405915 0.114=-04 0.174=-01 0.40591 0.105915 0.114=-04 0.184=-01 0.40591 0.105915 0.114=-04 0.184=-01 0.40591 0.105916	PROME PHI	PROME PHI 0.00 57855 0.1146-04 0.1746-01 0.4056 0.00 0.00 0.146-04 0.1746-01 0.4056 0.00 0.00 0.146-04 0.1046-04 0.1046-04 0.1046-04 0.1046-04 0.1046-01 0.4056 0.00 0.00 0.00 0.1046-01 0.4056 0.00 0.00 0.00 0.1046-01 0.4056 0.00 0.00 0.00 0.1046-01 0.1046-	0.42 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.41 F 01 0.35 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.47 F 01 0.55 F 01
1 0.0 0.05258 0.118F-04 0.174-01 0.4978 0.00575 0.108F-01 0.4068 01 0.0575 0.0 0.057515 0.118F-04 0.188F-01 0.4568 01 0.0575 0.0 0.057518 0.118F-04 0.188F-01 0.4568 01 0.575 0.0 0.057518 0.118F-04 0.188F-01 0.4218 01 0.0 0.057518 0.115F-04 0.184F-01 0.4218 01 0.0 0.04587 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.144F-01 0.4518 01 0.115F-04 0.145F-01 0.4518 01 0.4518 01 0.115F-04 0.145F-01 0.4518 01 0.45	1 0.0 0.05595 0.1116-04 0.1746-01 0.4666 01 0.05675 0.10670 0.18670 0.4666 01 0.05675 0.10670 0.18670	1 0.0 0.05289 0.118F-04 0.174F-01 0.4078 0.0 0.007815 0.118F-01 0.408 0.0 0.056754 0.108F-04 0.108F-01 0.4068 0.0 0.056754 0.108F-04 0.108F-01 0.4068 0.0 0.051039 0.118F-04 0.108F-01 0.4018 0.0 0.051039 0.118F-04 0.108F-01 0.4018 0.0 0.051039 0.118F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.051039 0.118F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05384 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.05865 0.108F-04 0.118F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.108F-04 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.108F-04 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.108F-04 0.108F-01 0.4018 0.0018 0.0018 0.0 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.108F-01 0.4018 0.0018 0.0 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0018 0.0 0.108F-01 0.4018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.108 0.0 0.0018 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.0 0.0018 0.00	0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.45 F 01 0.39 F
2 0.0 0.05575 0.118E-04 0.108TE-01 0.456F 01 0.25 4 0.0 0.05289 0.118E-04 0.138E-01 0.456F 01 0.25 5 0.0 0.05175 0.118E-04 0.138E-01 0.451F 01 0.25 6 0.0 0.05175 0.118E-04 0.138E-01 0.451F 01 0.25 7 0.0 0.05475 0.118E-04 0.154F-01 0.351F 01 0.25 8 0.0 0.05475 0.108E-04 0.154F-01 0.398F 01 0.25 10 0.0 0.05475 0.108E-04 0.154F-01 0.398F 01 0.25 11 0.0 0.05475 0.108F-04 0.157F-01 0.398F 01 0.25 12 0.0 0.05475 0.108F-04 0.157F-01 0.398F 01 0.25 13 0.0 0.05475 0.191F-04 0.157F-01 0.355F 01 0.25 14 0.0 0.06477 0.191F-04 0.255F-01 0.555F 01 0.25 16 0.0 0.06477 0.191F-04 0.225F-01 0.555F 01 0.25 16 0.0 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.555F 01 0.25 16 0.0 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.255F 01 0.25 17 0.0 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.255F 01 0.25 18 0.0 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.255F 01 0.25 19 0.0 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.255F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.667F-04 0.256F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.255F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.255F-01 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.255F 01 0.25 10 0.05129 0.255F 01 0.25 10 0.055F 0.25 10 0.	2 0.0 0.056755 0.110E-34 0.140F-01 0.450F 01 0.050F 01 0	2 0.0 0.056756 0.114E-34 0.104F-01 0.45676 0.005734 0.118F-34 0.118F-91 0.45676 0.005734 0.118F-34 0.118F-91 0.45676 0.005734 0.118F-34 0.118F-91 0.45676 0.005734 0.118F-34 0.118F-91 0.45676 0.005734 0.118F-34 0.118F-91 0.45676 0.005734 0.118F-34 0.118F-91 0.1376F-91 0.3976 0.005734 0.108F-94 0.118F-91 0.3976 0.005746 0.118F-94 0.118F-91 0.3976 0.108F-94 0.118F-91 0.3976 0.108F-94 0.118F-91 0.3976 0.108F-94 0.118F-91 0.3976 0.005746 0.118F-94 0.118F-91 0.3976 0.005746 0.118F-94 0.118F-91 0.3976 0.005746 0.118F-94 0.118F-91 0.3976 0.005746 0.118F-91 0.20574 0.005746 0.118F-91 0.20574 0.005746 0.00574	0.406E 01 0.426F 01 0.421E 01 0.431E 01 0.351E 01 0.399E
10	4 0.0 0.052349 0.114E-04 0.173E-01 0.216 01 0.000 0.052349 0.114E-04 0.173E-01 0.2116 01 0.000 0.052349 0.114E-04 0.173E-01 0.2116 01 0.000 0.05374 0.112E-04 0.15E-04 0.15E-01 0.35E 01 0.05249 0.106E-04 0.15E-01 0.35E 01 0.05249 0.106E-04 0.15E-01 0.35E 01 0.05249 0.106E-04 0.15E-01 0.35E 01 0.05249 0.106E-04 0.15E-01 0.35E 0	7 0,0 0,05475 0,118E-04 0,118E-01 0,045E-01 0,041E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,0 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,0 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,0 0,041E-04 0,0 0,045E-01 0,0 0,041E-04 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0	0.450F 01 0.41F 01 0.39F 01 0.39F 01 0.39F 01 0.38F 01 0.38F 01 0.38F 01 0.47F 01 0.55F
5 0.0 0.051717 0.1115=0.4 0.1675=01 0.5115 0.0 0.05174 0.005174 0.1055=01 0.5518 01 0.0 0.05174 0.1055=01 0.5518 01 0.0 0.0 0.05774 0.1055=0.4 0.1456=01 0.5518 01 0.0 0.0 0.057776 0.1055=0.4 0.1456=01 0.5758 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	6 0.0 0.051105 0.115E-04 0.105F-01 0.541101 0.00 0.0051105 0.115E-04 0.105F-01 0.551101 0.105F-01 0.105F-01 0.551101 0.105F-01	5 0.0 0.05/11/5 0.11/6-5/6 0.16/7-01/6-01/6-01/6-01/6-01/6-01/6-01/6-01/6	0.38 E 01 0.38 E 01 0.38 E 01 0.38 E 01 0.38 E 01 0.38 E 01 0.47 E 01 0.47 E 01 0.55 E 01
7 0.00 0.043674 0.914E-05 0.144E-01 0.351E 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	6 0.0045074 0.01446-05 0.1446-01 0.351E 01 0.004507 0.1046-01 0.1046-01 0.351E 01 0.004507 0.1006-04 0.1446-01 0.3996 01 0.006-04 0.1446-01 0.3996 01 0.006-04 0.1576-01 0.3996 01 0.006-04 0.1576-01 0.3996 01 0.006-04 0.1576-01 0.3996 01 0.006-04 0.1576-01 0.3996 01 0.006-04 0.1576-01 0.3996 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0.006-04 0.1576-01 0.3916 01 0	6 0.0 0.043674 0.9946=05 0.1446=01 7 0.0 0.0645974 0.1026=04 0.1446=01 8 0.0 0.04750 0.1006=04 0.1576=01 10 0.0 0.04750 0.1006=04 0.1576=01 11 0.0 0.06750 0.1076=04 0.1576=01 12 0.0 0.06750 0.1076=04 0.1576=01 13 0.0 0.06750 0.1076=04 0.1576=01 14 0.0 0.06750 0.1076=04 0.1576=01 15 0.0 0.06750 0.1076=04 0.2746=01 16 0.0 0.06750 0.1976=04 0.2746=01 17 0.0 0.06750 0.1976=04 0.2746=01 18 0.0 0.06750 0.1976=04 0.2746=01 19 0.0 0.06750 0.1976=04 0.2746=01 20 0.0 0.144975 0.4399=04 0.6446=01 20 0.0 0.144975 0.4399=04 0.6446=01	0.35 E 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.39 F 01 0.38 F 01 0.47 F 01 0.47 F 01 0.47 F 01 0.55 F 01
7 0.0 0.049714 0.112F-04 0.164E-01 0.399E 01 0.20 0.04776 0.100E-04 0.147E-01 0.595E 01 0.20 0.0 0.04776 0.100E-04 0.147E-01 0.595E 01 0.20 10 0.0 0.04730 0.1012E-04 0.197E-01 0.471E 01 0.20 11 0.0 0.04730 0.1012E-04 0.197E-01 0.471E 01 0.20 12 0.0 0.04730 0.1012E-04 0.197E-01 0.391E 01 0.20 13 0.0 0.04567 0.197E-04 0.197E-01 0.416E 01 0.20 14 0.0 0.076707 0.191E-04 0.254E-01 0.645E 01 0.20 15 0.0 0.093279 0.191E-04 0.254E-01 0.645E 01 0.20 18 0.0 0.093279 0.191E-04 0.254E-01 0.645E 01 0.20 19 0.0 0.093599 0.649E-05 0.101E-01 0.246E 01 0.20 20 0.09599 0.649E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.101	7 0.0 0.04914 0.112F-04 0.144F-01 0.39F 01 0.049F 01 0.0	7 0.0 0.049714 0.112F-04 0.164E-01 8 0.0 0.044593 0.100E-04 0.147E-01 10 0.0 0.008765 0.100E-04 0.159E-01 11 0.0 0.057665 0.107E-04 0.157E-01 12 0.0 0.057665 0.107E-04 0.157E-01 13 0.0 0.008765 0.107E-04 0.157E-01 14 0.0 0.008765 0.107E-04 0.157E-01 15 0.0 0.008561 0.107E-04 0.157E-01 16 0.0 0.008570 0.197E-04 0.197E-01 17 0.0 0.008570 0.197E-04 0.286E-01 18 0.0 0.008570 0.197E-04 0.286E-01 19 0.0 0.00859 0.669E-04 0.28E-01 19 0.0 0.00859 0.669E-05 0.107E-01 20 0.0 0.194975 0.439E-05 0.644E-01	0.399E 01 0.399E 01 0.399E 01 0.399E 01 0.471E 01 0.391E 01 0.471E 01 0.47E
8 0.0 0.044593 0.100E-04 0.147F-01 0.359R 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0	8 0.0 0.044593 0.100E-04 0.147F-01 10 0.0 0.058665 0.1158E-04 11 0.0 0.067866 0.1158E-04 11 0.0 0.067866 0.107E-04 0.157E-01 12 0.0 0.067866 0.107E-04 0.157E-01 13 0.0 0.067861 0.107E-04 0.157E-01 14 0.0 0.067861 0.107E-04 0.157E-01 15 0.0 0.067861 0.107E-04 0.157E-01 16 0.0 0.078761 0.107E-04 0.157E-01 17 0.0 0.08578 0.108E-04 0.28E-01 18 0.0 0.08578 0.186E-04 0.278E-01 19 0.0 0.08578 0.439E-05 0.101E-01 20 0.0 0.194975 0.439E-05 0.644E-01	0.35 % 01 0.35 % 01 0.47 % 01 0.30 % 01 0.30 % 01 0.30 % 01 0.30 % 01 0.30 % 01 0.47 %
9 0.0 0.05865 0.108E-04 0.195F-01 0.471E 01 0.05865 0.106.00 0.1076-01 0.471E 01 0.06756 0.1057E-01 0.1076	9 0.0 0.04776 0.108F=04 0.159F=01 0.305F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.108F=04 0.109F=01 0.302F 01 0.10 0.0 0.0 0.0 0.0 0.10 0.10 0.10	9 0.0 0.058/65 0.108E-04 0.159E-01 10 0.0 0.058/65 0.107E-04 0.197E-01 11 0.0 0.04730 0.107E-04 0.157E-01 12 0.0 0.04730 0.107E-04 0.157E-01 13 0.0 0.043643 0.107E-04 0.157E-01 14 0.0 0.043643 0.107E-04 0.157E-01 15 0.0 0.043643 0.197E-05 0.157E-01 16 0.0 0.043643 0.197E-05 0.157E-01 17 0.0 0.04370 0.191E-04 0.286E-01 18 0.0 0.08279 0.197E-04 0.286E-01 19 0.0 0.030598 0.669E-04 0.028E-01 20 0.0194975 0.499E-04 0.644E-01	0.245E 01 0.20 0.302E 01 0.302E 01 0.302E 01 0.302E 01 0.302E 01 0.302E 01 0.202E 01 0
10 0.0 0.058655 0.132E-04 0.194E-01 0.471E 01 0.0 11 0.0 0.047530 0.107E-04 0.157E-01 0.302E 01 0.2 12 0.0 0.047545 0.107E-04 0.157E-01 0.381E 01 0.2 13 0.0 0.04364 0.107E-04 0.157E-01 0.381E 01 0.2 14 0.0 0.04364 0.134E-04 0.197E-01 0.381E 01 0.2 15 0.0 0.084570 0.191E-04 0.280E-01 0.615E 01 0.2 19 0.0 0.086570 0.196E-04 0.280E-01 0.659E 01 0.2 19 0.0 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.266E 01 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.266E 01 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.266E 01 0.1 20 0.030598 0.689E-04 0.644E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.689E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.101E-01 0.157E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.101E-01 0.157E-01 0.157E 02 0.1 20 0.030598 0.101E-01 0.157E 02 0.1	10 0.0 0.058665 0.1125=04 0.1575=01 0.4715 01 0.23025 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	10 0,0 0,04750 0,107E-04 0,197E-01 11 0,0 0,047530 0,107E-04 0,157E-01 12 0,0 0,047530 0,107E-04 0,157E-01 13 0,0 0,04750 0,107E-04 0,157E-01 14 0,0 0,04750 0,191E-04 0,197E-01 15 0,0 0,04750 0,191E-04 0,286E-01 16 0,0 0,084570 0,191E-04 0,286E-01 19 0,0 0,030598 0,649E-05 0,101E-01 20 0,0915975 0,439E-04 0,644E-01 19 0,0 0,194975 0,439E-04 0,644E-01	0.471E 01 0.302E 01 0.31E 01 0.479E 01 0.619E 01 0.659E 01 0.559E 01 0.246E 01 0.157E 02
11 0.0 0.04764 0.107E-04 0.157E-01 0.381E 01 0.04764 0.107E-04 0.157E-01 0.381E 01 0.04364 0.107E-04 0.157E-01 0.381E 01 0.0767E-01 0.0936-05 0.144E-01 0.476E 01 0.476E 01 0.0767E-01 0.07	11 0.0 0.047530 0.107F-04 0.157F-01 0.391F 01 0.0 0.04545 0.093F-04 0.157F-01 0.391F 01 0.0 0.04545 0.093F-05 0.144F-01 0.391F 01 0.0 0.04545 0.093F-05 0.144F-01 0.391F 01 0.0 0.0459F-01 0.134F-04 0.134F-04 0.134F-01 0.479F 01 0.2479F 01 0.09379 0.09379 0.191F-04 0.280F-01 0.645F 01 0.479F 01 0.09379 0.09379 0.191F-04 0.280F-01 0.645F 01 0.479F 01 0.491F-04 0.280F-01 0.645F 01 0.491F-04 0.280F-01 0.645F 01 0.491F-04 0.280F-01 0.455F 01 0.491F-04 0.280F-01 0.455F 01 0.491F-04 0.499F-04 0.499F-04 0.499F-04 0.644F-01 0.157F 02 0.194975 0.194975 0.194975 0.499F-04 0.644F-01 0.157F 02 0.194975 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.499F-04 0.194975 0.1949	11 0.0 0.047464 0.107E-04 0.157E-01 0.0 0.0446-01 0.057E-01 0.0 0.04644 0.107E-04 0.157E-01 0.0 0.04644 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-01 0.0 0.04670 0.107E-04 0.107E-01 0.0 0.04677 0.107E-04 0.276E-01 0.0 0.06477 0.197E-04 0.276E-01 0.0 0.06477 0.197E-04 0.276E-01 0.0 0.008279 0.197E-04 0.276E-01 0.0 0.008279 0.197E-05 0.1076E-01 0.008279 0.439E-05 0.1076E-01 0.0644E-01 0.0644E-01 0.0644E-01	0.332E 01 0.381E 01 0.381E 01 0.679E 01 0.659E 01 0.555E 01 0.246E 01 0.157E 02
12 0.0 0.04364 0.107E-04 0.157F-01 0.31E 01 0.04364 0.0938E-05 0.144E-01 0.0436E-01 0.0436E-01 0.144E-01 0.059561 0.107E-04 0.197E-01 0.479E 01 0.275E-01 0.0076707 0.197E-04 0.286E-01 0.659E 01 0.479E 01 0.286E-01 0.089870 0.197E-04 0.286E-01 0.659E 01 0.479E 01 0.4	12 0.0 0.047464 0.1077 0.1074 0.0 0.311 0.0 0.0 0.047464 0.0037 0.0 0.0446 0.0037 0.0 0.0446 0.0037 0.0 0.0446 0.0037 0.0 0.0446 0.0037 0.0 0.0446 0.0037 0.0 0.0446 0.0446 0.	12 0.0 0.04564 0.107F=04 0.146F=01 13 0.0 0.05564 0.197F=01 14 0.0 0.07507 0.134F=01 15 0.0 0.07577 0.134F=01 16 0.0 0.07577 0.191F=04 0.254F=01 17 0.0 0.07578 0.191F=04 0.275F=01 18 0.0 0.07578 0.191F=04 0.275F=01 19 0.0 0.07578 0.439F=05 0.101F=01 20 0.0 0.194975 0.439F=04 0.644F=01	0.3415 01 0.4795 01 0.6795 01 0.6595 01 0.5555 01 0.2465 01 0.1576 02
13	13	13	0.4795 01 0.615E 01 0.659E 01 0.555E 01 0.256E 01 0.157E 02
15 0.0 0.076707 0.173E=04 0.254E=01 0.615E_01 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	15	15 0.0 0.076707 0.173E=04 0.254E=01 16 0.0 0.083279 0.191E=04 0.280E=01 17 0.0 0.083279 0.156E=04 0.228E=01 19 0.0 0.03598 0.669E=04 0.228E=01 20 0.0 0.194975 0.439E=04 0.644E=01	0.616E_01_0.569E_01_0.569E_01_0.569E_01_0.566E_01_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_0.566E_01_0.157E_
16 0.0 0.084570 0.191E-04 0.280E-01 0.679E 01 0.4 17 0.0 0.083279 0.180E-04 0.275F-01 0.669E 01 0.4 18 0.0 0.008598 0.450F-05 0.101E-01 0.456E 01 0.1 19 0.0 0.00598 0.450F-05 0.101E-01 0.456E 01 0.1 19 0.0 0.00598 0.490F-05 0.101E-01 0.456E 01 0.1 19 0.1 19 0.0 0.1 19 0.0 0.490F-04 0.644E-01 0.1 19 0.1	16 0.0 0.083279 0.191E-04 0.280E-01 0.679E 01 0.451 0.083279 0.186E-04 0.278E-01 0.555E 01 0.481 0.0 0.083279 0.186E-04 0.278E-01 0.255E 01 0.481 0.0 0.089120 0.186E-05 0.101E-01 0.246E 01 0.194975 0.439E-05 0.644E-01 0.187E 02 0.187E 0	16 0.0 0.084570 0.191E-04 0.280E-01 17 0.0 0.083279 0.180E-04 0.275F-01 18 0.0 0.08598 0.669E-01 20 0.0 0.194975 0.439E-04 0.644E-01	0.679E 01 0.4 0.555E 01 0.3 0.246E 01 0.1 0.157E 02 0.1
17	17	17	0.66% 01 0.555 01 0.246 01 0.157 02
19	16 C.0 C.049120 0.156E-04 0.228E-01 0.555E 01 0.1 19 0.0 0.030598 0.649E-05 0.101E-01 0.246E 01 0.1 20 0.0 0.194975 0.439E-04 0.644E-01 0.157E 02 0.1 20 0.0 0.194975 0.439E-04 0.644E-01 0.157E 02 0.1 20 0.0 0.194975 0.439E-04 0.644E-01 0.157E 02 0.1 20 0.0 0.194975 0.439E-04 0.644E-01 0.157E 02 0.1	19 C.0 C.049120 O.154E-04 D.22BE-01 19 C.0 C.030598 O.459E-05 20 O.0 O.194975 O.439E-05 O.644E-01	0.255F 01 0.0 0.246F 01 0.1 0.157F 02
19 0.0 0.030598 0.659E-05 0.101E-01 0.246E 01 0.11E- 20 0.0 0.194975 0.439E-04 0.644E-01 0.157E 02 0.112E	20 0.030598 0.669E-05 0.101E-01 0.157E 02 0.111E- 20 0.0 0.194975 0.479E-05 0.644E-01 0.157E 02 0.112E	19 0.0 0.030598 0.659E-05 0.101E-01 20 0.0 0.194975 0.439E-05 0.644E-01	0.246E 01 0.11E-

0							-	•
0						:	:	
() RUN NO. 2311	•	TITLE	MCDONNELL				71 ME 9. 25.50 PAGE NO. 176, VOL. 1	H
[C			HIT TEST NO	NO. 67 SURVEY				
	TIME 0.1050 PO.	4235.55	ALPHA= 15.00	·			:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PRONE PHI	NO	PONZPO	PUN/PON		10/ (1 d-NO d)		
	2 0.0	0.049989	0.1135-04	0.1656-01	0.402E 01	0.7296-01		
	3 0.0	0.055051	0.1306-04	0.190E-01 0.173E-01	0.464E 01	0.244E-01		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0.049562	0.1176-04	0-1716-01		0.241E-01	:	
	0.0	0.041708	0.9856-05	0.1446-01		0.1916-01		
C	8	0.042035	0.9926-05	0.1456-01	0.3546 01	0.1936-01		
	0.0	0.056915	0.1346-04	0.1976-01		0.2806-01		
0	11 0.0	0.044873	0.1065-04	0.1556-01	0.378E 01	0.2116-01		
	13	0.040428	0.9546-05	0.140E-01		0.187E-01		•
C:		0,057376	0.1356-04	0.1986-01	0.4836 01	0.2916-01		•
		0.083933	0.190E-04	0.290E-01		0.4 60E-01		
C	*.	0.083389	1975	0.288E-01		0.457E-01		
C	18 0.0	0.067693	0.6686-05	0.2346-01	0.238E 01	0.1056-01		,
O		0.186218	440E	0.643E-01		0.111E 00		
	:	i	:	;				:
				,				
<i>*</i>								
:		:				:		
(;		:			:	:		
C.				:				
								1
C,				: :				
					-			•

s - contribilização de massimala de

0					* * * * * * * * * * * * * * * * * * *				:	
0 RUN NO. 2311		,	;	11 TLE	MCDONNELL	:	•		PAGE NO. 177, VOL.	1
0					HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	67 VEY	:		•	
	T 1 ME =	0.1100	PO= 4053	3.54 ALPHA	15.00					
····· • • • • • • • • • • • • • • • • •	PR 08 E	1Hd	:	NOd	DONTOU	PCN/P02 '	19/8	10/11 d-NO d)		
C		00	0.0	•	0.117E-04	0.171E-01 . 0.163F-01	41.8F 39.8E	2 2		
	6	0	6		.0.132E-94	0.1946-01	0.4736 01			
C	4 v	0 0		04 84 4 B	0.119E-04	0.175E-01	42.7E	0.2476-01		:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			: :		0.992F-05	0.1458-01	3546	0.1976-01		
	• ec				0.9625-05	0.1436-01	0	0.1896-01		
	6	0	00		0.1665-03	0.201540-01	37.76	0.210E-01		
C	==	6	:	04.25.10	0.1055-04	0.1517-01	37.10	0.2011-01		•
	12	0	Ö		0.108E-04	0.158F-0t	0.387E 01	0.2176-01		
		0	٠ :	037473	0.9245-05	0.135-01	330E	0-2965-01		
	15	0	0	0737.94	0,1825-04	-0.266E-01	65 OF _0	0.416E-01	*****	
	16	0	o	084338	0.2086-04	0.304E-01	74.36 0	3		
C	17	0	0.0	084811	0.2045-04	C.306E-01	0.5926 01	0.4895-01	:	
()	1 6	0	٥	026044	0.642E-05	0.939E-02	22.9E		-	
) ()	50	0.0	ડ	179388	0.4436-04	0.647E-01	15.8E 0.	0.112E 00		
								\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
	:	:				:	:			
								:		
	:				:	•				
		:						:		
; ;			:	:		1	1			
				!		:	:	•		:
	•									
		:			;			:		
	-									

RUN A	RUN NO. 2312					!!!	•			CX dua	1000	
					HIT TEST	, 0					11 /1 0/ 67	
		•			TUNNEL	PARAMET ERS			-		•	
-	6	40	Ç	0-00T	P02		I	5	¥	RE /F T	6	ALPHA
() ()	11501	(OK)	(SET/SSEC)	(B/SF-S)	(18d)	(PS I)	(§)	(FT/S)			(PSI)	(05.6)
0000	10237	1905	0.24449E 08	126.73	8.223	0.03676	61.65	6834	13, 13	2094173	4. 434	15.03
0320	9548	1883	0.24048E 08	120.01	7.677	0.03435	69.09	6837.	_	2002700	4.140	15.03
0.040	8897	1853.	0.2359SE OR	113.29	7.163	0.0320A	59.59	6773.	_	1 92 14 46.	3. R64	15.03
0450	H2R4.	18 39.	0.233575 00	106.57	6.681	0.0300	59.11	67.37.	13.10	1 01 65 46 .	3.60%	15.03
0050	7710.	180%	0.2211145 011	90, 185	6.232	0.07.70.0	57.76	66.50	_	1 754940.	3, 76.3	15.03
0550	7173.	1766.	0.222100.08	41.60	5.816	0.02612	56.22	65.70	_	1 70 56 98	3, 119	15.03
0090	6675.	1720.	0.21517E 08	86.42	5.432	0.07439	54.48	. 07 49	13.11	1 66 96 62	2.032	15.00
0650	6215	1668.	_	79.70	5.091	0.02280	52.54	6357.	13.11	1 64 88 14.	2. 744	15.03
0070	5793.	1607.		72.98	4.763	0.02135	50.3 8	62 28	13.12	1645760.	2, 573	15.03
.0750	5409	1527	0.188396 08	66.26	4.477	0.02001	47.39	6052.	_	1 69 32 Կൻ.	2.420	15.00
0800	5063.	1449.	C. 17777E 08	59.55	4.224	0.01884	44.60	58.79.	т,	174 82 31 .	2.284	15.00
.0850	4756.	1364.	0.16602E 08	52.83	4.003	0.01781	41.52	5682		1842914.	2. 166	15.00
0060	4486.	1275.		46.11	3.815	0.01694	38.73	5493	13,20	1 54.87 74 .	2.056	15.00
.0950	4255	11.55	0.1403 E 08	39,39	3.660	0.01618	34.85	5225	13, 23	2186610.	1. 98 3	15.00
1000	4061.	1028.	0.12595E 08	32.67	3.537	0.01559	31.13	4949	13.26	2499637.	1.919	15.00
.1050	3906.	868.	0.11199E 08	25.96	3.447	0.01513	27.02	4623.	13,30	3009079.	1.873	15.00

;

..............

A STATE OF THE PROPERTY OF THE

:

The state of the s

.......

. .

.

cites on man	TITLE	MCDONNELL			TIME 11.27.36 PAGE NO. 179, VOL. I
KUN NO - 2316	•	CM FOOT FILE			
	M00	DEL HEAT TRANSFER	RATES	•	
1	TIME = . 0300 PO= 10	.0237. P02= 8.223	Pl 03676	Q001-A=126.73	
	N- 1000 N	QDOT-N/ODUT-A	COUT -N7KODOT -A	Q 00 T-N/REF	
	(8/SF-S)	91318	0.03338	4, 2306	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0067** 6	0.03545	0.03545	4.4920	,
	3 5.0093	0.03953	0.03953	5,0093	
	4 5,1102	0.04032	0.04032	5, 11 02	
	5 5.9236	0.04674	0.04674	5, 92.36	
-	6 5.1714	0.04081	0.04091	5.1714	
	7 5.5202	0.04356	0.04356	2.5202	
-		0.03350	0.03350	4.2459	
	5	0.04100	0.04100	5-1952	
	2	0.04358	0.04358	5, 52.30	
	*	0.03881	0.03881	4.9180	
	12 4.7973	0.03786	0.03786	6, 69.5	
	**	*	*:	K ≯	
	* 51	*	*	× 2	Control of the second s
	15 5,1556	0.04068	0.04068	6.3508	
	16 6.3508	0.00011	0.04872	6.1738	
) N	****	*	*	
	!	0.03794	0.03794	4.8081	
	20 20,3031	0.16021	0.16021	20, 30 31	
					,
				6 P 8 F 7 F 7 F 7 F 8 F	
各番目は ちきぎてき ちゅうかん かくがく イス・スティング からな ちょうしゅう くちゅう かんかん アー・ファイン アー・ファイン アー・ファイン	******************		1 1 2 4 1 1 0 4 3 3		

:

1

:

•

:

.

.

0							
	RUN NO. 2 312	4	TITLE	MCDONNFLL			PAGE 11.27.17 PAGE 40. 180, VOL. I
<u>Q</u>			:	MODEL HEAT TRANSFER	ER RATES	:	
		TIME	*.0350 PO*	9548. POZ= 7.677	PI=.03435	0001-A#120.01	A CONTRACTOR OF THE RESIDENCE OF THE RES
	:		N- 1000	4-10001-1000	000T-R/K 00 0T-A	OC) T-N/REF	
:			(8/SF-S)	0.03338	0.03338	4.0054	
	•	- ~	4.2667	0.03555	0.01555	4.2667	
			3 4.7283	0.03946	0.03940	4.7283	
		7	4.8576	0.04048	0.04048	0/ ca* v	
			5 5.7813	0.040.0	6.040.0 0.040.9	4.9188	
			5.7246	0.04354	0.04354	5.2746	
		- u	4-0326	0.01360	0.03340	4.0326	
			0. 4.9230	20176.0	0.04102	4.9230	
		10	5.2214	0.04351	0.04351	5. 22 14	
		11	1 4.6.641	0.0 3A A6	0.03886	4.6641	
		71	2 4.5462	0.037.04	0.03748	4.5462	
i O		7 A	* * * • •	* *	⊹ ≯	· *	
		51	4.9002	0.040.83	0.04093	4.9002	
,		91	5 6.0181	0.05015	0.05015	6.0181	:
<u>.</u> (_			7 5.8445	0.04870	0.04870	5,8445	
. '(***************************************	0.03778	0.63778	4.5349	
		2,0	0 19.3793	0.16148	0.16148	19.3793	
				;	:		
į	:		:				
-	1						:
:							
							The second secon

Mills

THE ILL 27.17 WIN NO. 2312 WIN			!		:		
THUE MCDONELL MCG			•		:		:
	RUN NO. 2312		TI TLE	MCDONNELL	:	: .	11.27.37 40.181, VOL.
		:	Y	HIT TEST NO. DEL HEAT TRANSFE		:	REP. NO. GOO4 11/10/67
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		TIME	00 PO	8897. P02= 7-16	Pl = 03238	01-A=113.29	
2			N-1000	CD01-N/QD01-A	ODOT -NŽKODOT -A	9 00 T-N/RFF	
1,4,4,7,5			3.7811	0.03338	0.03338	3, 7811	
4,6050 5,2930 0,0416 4,6050 1,0416 4,6050 1,0416 1,0410		3	4.4473	0.03926	0.03926	4, 44, 73	
5 5.2390 0.04624 0.04634 0.04634 0.04634 0.04634 0.04431 0.031			4.6050	0.04065	6.040.0	05 69 **	:
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		· ·	5.2390	0.04624	0.04624	5.2390	
# *.1104 0.01171 0.01171			4.9291	0.04351	0.04351	1626*9	
10 4.9197 0.06373 11 4.4102 0.03791 0.03791 12 4.847		8	3.4104	0.03771	0.03371	3.6194	
11		01	4.9198	0.04105	0.04105	4.6509	
12 4.2551 0.03791 0.03771 13 4.2551 0.05018 14 5.6457 0.05018 15 5.6453 0.05018 16 5.6453 0.05018 17 5.5152 0.050468 19 4.2500 0.03760 0.03760 19 4.2500 0.03760 0.16299 11 6.6555 0.16299 0.16299 1			4.4102	0.03893	0.03893	4.4102	
#		12	4.2951	16/60.0	0.03771	4.2951	
15 4.6447 0.04100 0.04100 17 5.5152 0.04100 18 *** 0.05018 18 *** 0.004100 19 4.2600 0.03760 0.03760 20 18.4555 0.16299 0.16299 0.16299 1		15	* *	**	* *	* *	
17 5-5152 0.04868 0.05018 18 4.2500 0.03760 0.03760 20 18.4555 0.16299 0.16299		_51	4.6447	3.04103	0.04,100	4.6447	
17 5.5152 0.04868 0.04768 19 4.2600 0.03760 0.03760 0.03760 0.03760 0.046299 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:	91	5.6853	0.05018	C. 0501 B	5.6853	
19 4.2600 0.03760 0.16299 0.16299 0.16299		71	5.5152 ≪	0.04868	0.04468	5.5152	
66291.0		61	4.2600	0.03760	0.03760	4. 2600	
		0.7	18.4235	26791-0	0.16293	18.455	
			:				
	:	:		:	:		
					,	-	
	•		:	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			

.				:						A Sub-program on C
	70L. I								:	
	11.27.37 No. 182 Vo. Good 11/10			- }		:				
1	PAGE PAGE REP.									
:		-A=106.57	3, 5564 3, 8162 4, 1664 4, 3523 4, 7966	3. 40 41	4.3787 4.6182 4.0569 *	5.358 5.358 5.1859 3.4859		:		
					4 4 4 4	4 m m m			:	
;	1 ES	P1 = . 03990 0	0.03337 0.03581 0.03909 0.04084 0.04595	0.04348	0.04139 0.04133 0.03100 0.03795	* 0.04866	0.16431	: :		
1	ELL NO. 67 Ansfer Ra	6.681 P								
	MCDONNELL HIT TEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES	8284. PR2= QDGT-N/QDGT	0.03337 0.03581 0.03909 0.04084	0.04141	0.04100 0.04333 0.03703 0.03795	0.05027 0.05027 0.050466 0.050466	0.16451			
	717LE M008	- P.O. OT -N SF-S1		4.6336 3.606t	4.3787 4.6182 4.1563 4.0440	* 5.3526 5.1859 3.9859	7.5317			
•		FE NE = 0450	-~ ~ 4 W	ç ~ 8	100	452286	2002		:	
•										
	NO. 2312									
	RUN NO.			:						
C		0	0 0	((,(_, _	C 0	0 0	C C	o C

0							
							İ
0		-	; ;		:		
RUN NO. 2312		TI YLE	MCDONNELL			TIME 11.27.37 PAGE VO. 183, VOL. I	
<u>. </u>)O M	HIT TEST NO. MODEL HFAT TRANSFER	A7 R RATES		REP. VO. GOOD 11 /1 0/67	
	# JM II	-09 00 - PI)=	7710. P02= 6.232	2 Pl=.02799 000T-4= 99.85)T-4ª 99.85		
	2	V-1000	9001-N/0001-A	000T-H/K 000T-A	ODUT-N/REF		:
0		3.3317	0.03337	0.03317	3.3317		:
	(3.8854	16460.0	0.01491	7. HA 54		
0	3.0	2060-7	0.04104	0.04106	4.0997		:
	· •	4.1510	0.04167	0.04167	4. 3543		
C	-	4.3381	0.04347	0.04344	3, 39.28		•
	6	4.1064	0.041113	0.04113	4- 10 66		
	10	4.3166	0.04323	0.04323	4.3166		
	11	3.9025	0.03208	0.03408	3,9025		
The second secon	77	*	*****	****	877. *C	:	
	41	*	' *	€₩	₹¥		
	115	4.1338	0.04140	0.04140	4.1338		
ا ن	16	8610°5	0.05027	0.05027	5.0198		:
	81	- ocu-+	#0 # 0 • 0 ;	* 0 * 0 * 0	4.806		
	19	3.7119	0.03717	0.03717	3,7119		
		:		:	:		:
		:					:
					:		:
<u></u>							
:	:						:
C							

	0					
RUM NO. 2312 HITTER FOOWHEL FIRE NO. 2312 HITTER FOO FOOWHEL FIRE NO. 2312 HITTER FOO FOO FOO FOO FOO FOO FOO FOO FOO F						
	RUN NO. 2312	TI TLE			:	11.27.37 NO. 184, VOL.
) (MIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFE	67 R ATES		!
1 100 1 100 1 100 1 100 1 1	1	- 05	7173. PC	P1 02612	JT-A= 93.14	
(1) (1)	0		- 1	00 0T -N/K 0D 0T -A	Q 00 T-N/REF	
1,100		9		76660	1070	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 3.3656		0.03614	3.3656	
1		3 3.6044		0.03870	3,6044	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	0	5 4.2119	:	0.04522	4, 21.19	
1 4,0425 0,03414 0,034	:	4 3.40H4		96150-0	3,90 R4	
10 5,8345 0.04117 0.04117 0.04117 0.04117 0.04117 0.04117 0.03917 0.03	O	4.0425		0.03414	3.1796	
10 4.0150 0.04311 0.03421 11 3.6417 0.03421 0.03421 12 3.6417 0.03421 0.034311 0.0				0.04111	3,0345	
3.4486 0.03917 0.03907				0.04311	4.0150	
13	1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3.6486		0.03917	3. 64.86 3. 54.17	
** 15 33.0783 0.04164 16 4.6870 0.05032 17 4.5274 0.04861 18 3.4378 0.03691 20 15.6842 0.16843 0.16849 0.16849		12 3.5417		*	*	
5 3,0783	_	** 1.4		*	*	
10		15 3.8783		0.04164	3.8783	•
19 3.4.778 0.03.691 0.03.691 20 15.6842 0.16849 0.16849 1	0	17 4.5870	:	0.04.961	4.5274	
19 3.4378 0.03691 0.03690 1 16840 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>	*	* .	*	*	
		~ ~		0.03591 0.16840	15.6842	
		١:				
	С					
					:	
	O					
				•		
	ο				:	
	O				1	
C						
C	::					
C						
			:			
		:				
	and the second desired control of the second					

0	· .			1		
					:	
() RUN NO. \$312		T1 TCE	HCDDNNELL		!	PAGE NO. 185, VOL. I
) Q		GO ₩	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		•
	TI HE	II ME = . 66 00 PO= 6	6675. PO2= 5.432	Pl=,02439	Q 000 T-A= 86.42	
0	2	Q001-N	00 01 -N/ 0 DOT -A	ODOT -N/K ODOT -A	Q OO T-N/REF	
0	:	2.8823	0.03335	0.03335	2, 8823	
	2 6	3.3235	0.03846	0.03846	3, 32 35	
O	4	3.5945	0.04159	0.04159	3, 5945	
	r. 40	3.655B	0.04478	0.04478	3.6558	
C	7	3.7476	0.04336	0.04336	3,7470	
	5	3.5623	0.04122	6.04122	3.5623	
-	01	3.7134	0.04297	0.04297	3. 71.34	
	17	3.3947	0.03928	0.03928	3,3947	
	71	9°57°6	# *	****	***	
	51	*	*	*	*	
	15	3.6228	0.04192	0.04192	3,6228	
	21	4.1981	0.04858	0.04858	4.1981	
	18	*	*	*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
0	19	3.1638	0.03661	0.03661	3, 1638 14, 7664	
0						
0						
		:				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				t		
0						
	•	:			:	
C						
0	:					
:	-					
				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	the confidence of the contract	さいこと かいこう 一番 東京 日本日 ではった しょうかい こうしゅう アン・コー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェ

0					
O AUN NO. 3312	71 1L É	MCDONNELL HITTEST NO.	67 1 RATES		TIME 11, 27, 37 PAGE NO. 186, VOL. I REP. NO. GOOM 11 /1 0/67
3K11	- 06 50 PO- 6	6215. POZ= 5.081	Pl 02280	Q DO T-A# 79.70	
0	N-1000	QDQT -N/QDQT-A	000T -N/K 000T -A	Q DO T-N/REF	
0	1 2.6575 2 2.9151	0.03334	0.03334	2. 65 76 2. 91 51	
	3 3.0425	0.03817	0.03817	3, 04.25	
0	5 3.5273	0.04426	0.04426	3,5273	
	6 3.4032 7 3.4515	0.04270	0.04311	3.4515	
	2.7530	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.03434	3. 2902	
	3.4118	0.04781	0.04281	3.4118	
	3.1409	0.03941	0.03941 0.03814	3,1409	
	*	*	*	*	-
		***************************************	0.04225	3.3674	
ζ		0.05046	0.05046	4.0215	
	: '	0.04854	0.04854	3.86.88 *	
)0	9 2.8897	0.03626	0.03626	2,8897	
C				:	
C					
				:	
0			-	,	
			:		
: C			:		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

ī

	2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
•					
REN NO. 8312	. 11 11.6	MCDONNELL		·	TIME 1 1. 27.38 PAGE 40. 187, VOL. 1
	¥.	MIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER RATES		NO. 0004 11 /1 0/67
и	ME = . 0700 PO=	5793. PO2= 4.763	53 P1*. 02135 000T-A= 72.98	71-A× 72.98	
	N 000T-N	900T-N/900T-A	000T-4/K900T-A	0 00 T-N/RE F	
	2.4329	0.03333	0.03333	2, 4329	
	3 2.7615	0.03184	0.03744	2, 7615	The second secon
	3.0892	0.04233	0.04233	3.0892	
	5 3.1506	0.04364	0.04364	3, 1849	
	7 3.1560	0.04324	0.04324	3.1560	
	9 3.0180	0.04135	0.04135	3.01.60	
	10 3-1103	0.04262	0.04262	3,1103	
	11 2.8870 12 2.7883	0,03956	0.03956	2,8870	
	**	17460.0	1786.40	2. 7A.83	
	į	* *	* *	' *	
	15 3.1119	0,04264	0.04264	3,1119	
	17 3.5395	0.04850	0.05054	3,6887	
	`. -	· · · ·	*	c/.cc.*	
	19 2.6156 20 12.9128	0.03584	0.03584	2,6156	
				8216.53	
	:	:	:		
		, ! :			
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:	
		:			
			-		

or tolishin d. . .

C		!			:		
: : : O	:						
	RUN NO. 2312		, गापह	HC DONNEL L		·	TIME 11.27.38 PAGE VO. 188, VOL. I
<u>O</u>)0 4	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 RATES		
		TI HE = 0	750 PO=	5409. PD2= 4.477	P1 = . 02001	Q DO T-A* 66.26	
		z	N-1000	Q001-N/0D01-A	9001 -4 /K 900T -A	0 00 T-N/REF	
0			2.20H1	0.03332	0.01332	2.2041	
			2.4806	5.03743	0.03743	2.4806	
: :: :: :: :: ::		4 0	2.8366	0.04240	0.04240	2.8426	
		· ·c	2.8980	0.04373	0.04373	2.8980	
		~ a	2.8604	0.04317	0.04317	2. 86 04 2. 32 65	
			2.1459	0.04140	0.04144	2.7450	
		01	2.8087	0.04739	0.04239	2.8087	
	香 医医香香 电子记录 医克里氏 医克里耳 基本 医克曼氏 医皮肤 医克里耳耳 医皮肤 医二甲基丙基二甲基丙基二甲基丙基二甲基丙基二甲基丙基二甲基丙基二甲基丙基二甲基丙	11	2.6331	0.03974	0.03974	2,6331	•
		12	2.5372	0.0 3829	6.78.0°0	71 °C *7	
-		2 2	k *	k ≯	€ *	÷ ≱¦	
		151	2.8564	0.04311	0.04.31.1	2.8564	
		91	3.3560	0.05065	0.05065	3, 3160	
		7.7	3.2102	0.04845	0.04845	3,2102 *	
: کزر		61	2.3416	0.03534	0.03534		
		20	11 - 9890	0.11003	0.17093	0.5 8 A T T	
:		:					
			:				
:		:	:			,	
O		•					
			:				
				:			
:						•	
Ü							
						:	

		;	•	٠.			
) C	E					٠	:
RUN NO. 2312		SITLE	HCDDNNELL	:		PAGE NO. 189, VOL. I REP. NO. GOOD	
) (:	Σ.	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES	:		
	TI'ME O	0800 PU	5063. PO2= 4.224	P13.01884	Q001-A= 59.55		
C	z	N-1000	QDOT -N/ QOOT -A	00 OT -1 /K 90 OT -4	Q DO T-N/REF		
6		1.9834 1.9834	0.03331	0,03331	1.9834		
) e	2.1995	0.03694	0.03694	2, 1996		
	* * *	2.5440	66170.0	0.04199	2,5002		
	9	2.6454	0.04443	04307	2.5649		:
0	· æ	2.1132	0.03549	01549	2.11.32		
	6	2.4737	0.04154	0.04154	2.5071		
0		2.1793	0.03796	0.03996	2.3793		
	1.2	2.2861	0.03839	0.03839	2.2H61		
0	8.1	* *	* *	* *	k*		
	-51	0109.2	0.04368	0.04368	2,6010		
0	16	3.0232	0.05017	0.05077	3, 92, 37, 2, 88 10		
C	. P	*	*	*	*		
0	19	2.0675	0.03472	0.03472	2.0675 11.0653		
C							
							, , , , , ,
0							
C	*						
C	:	:					
	:			:	:		! '
: :							
	:						
							-

SUN NO. 2312	0				•	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0	3 14 4 4				11.27.38
			MCDONNELL			40. 190, VOL.
N		Ŏ¥	HIT TËST NO. DEL HEAT TRANSFE			11 /1 0/67
1 1785-51 1 1 1785-51 1 1 1785-51 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L	=.0850 PO*	4756. POZ= 4.00	P1=. 01781	T-A- 52.83	
1.75=43 0.03329 0.033329			QD01 - N/ QD07 - A	4001 - N/K 9001 -A	Q MT-N/REF	
2 7.0141 0.03412 0.03412 0.03412 0.03412 0.03413 0.034		`````	0.03329	0.03329	1.7587	
1.944 0.0541 0.	0	2 2.0141	2.03#12	0.03812	2.0141	
2 2.1977 0.04579 0.045		3 1.9187	0.04413	150000 0*0*0*0	2.3314	
1,000 0,0450 0,		5 2.1579	0.040 #5	0.04085	2, 15.79	
1,000 0,01150, 0,04157		7 2.2694	0.04276	0.04296	2.2694	
10 2.2056 11 2.2		B 1.9000	0.03596	0.03596	2 20 14	
11 2.124 0.04023 0.04023 0.04023 0.04402			0.04167	0.0415	2, 20.55	
112 2.03.0		11 2.1254	0.04023	0.04023	2, 12 54	
113 *** 15 2.154.75 0.054.40 16 2.554.75 0.044.3 17 2.554.70 0.044.3 18 1.793 0.03195 20 10,1415 0.19197 0.19197		12 2.0349	0.03852	25010.0	×4.0.7 ×	
2.6500	The second secon	**	**	* *	**	
17 2.517 0.04#19 0.04#19 18 1.7793 0.03195 0.03195 20 10.1415 0.19197 1		15 7 34.55	0.04440	0.04440	2,3455	
18 2.511 0.03195 0.03195 0.03195 0.03195 0.03195 0.019197 1 0.1919 1 0.19197 1 0.1919 1 0.1919 1 0.1919 1 0.1919 1 0.1919 1 0.1919 1 0.19197 1 0.1919 1 0.	ν.	16 2.6904	6.056.0	0.05943	2.6904	
19 1.793 0.03195 20 10.1415 0.19197 0.19197	: . (C: 1150.0	*	*	
20 10.1919			0.03195	0.03395	1.7935	
		20 10.1415	0.19197	0.19197	614141	
		:		:	•	
		:			:	
	C.					
			:			
			:			
		:			:	
		·		:	. :	
	~-	:	:		i	

غمه و بدار در اعمار در او ای م<u>رسود سور سور سور سور س</u>

	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RAFES 11/10/67	POR 4486. PHZ= 3.815 PI= 01694 0001-A= 46.11	N QOOT-N/ODNE-A GOOT-N/KOOOF-A QOYT-N/REF	0.03127	0.03557		0.03937 0.03937	0.04641 0.04641	19 0.042A1 0.042A1 1.9739	0.04184	0.04129	0.04059 0.04059	0.03869	***	* * V V V V V V V V V V V V V V V V V V	77 86.55 (1180.0 (1180.0 F)	0.54.80 0.00 0.00.00	6 0.03295 0.03295		
TI RUN NO. 2312		TIME #. 0900 F	N-1000 N	O 1 1 1.5340	7.19.1	4 2.0787	5 1,8156	10,11.2	1.9739 1.6867	9 1.929	01,9039	11 1.0715	1, TR3A	*	0,000	1181.5 41	17 2,222	7615°1 61		

:

:

: ()

Title=Total Title REDINIELL The Page Title	0 0						
	RUN NO. 4312		TITLE	MC OO NNEL L			PAGE NO. 192, VOL. I
		:	Ĭ	HIT TEST NO. JOEL HEAT TRANSFE	67 R RATES	:	N: P. NU. GOOM 11 /1 0/ 67
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		11 ME = .	=04 0560	=20d	- 1	NI-A= 39.39	
1,3073		2	0001-N	QDOT -N/ QDOT - A	0001-N/K0001-A	0.001-N/REF	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	0		1.3093	0.03324	0.03324	1.3093	
1		3	1.3567	9.03444	0.03464	1.3567	
1,473	0	\ 	1.8261	0.04636	0.04636	1.8261	:
1,4714		vrc	1.4732	0.03740	0.03740	1.4732	
1			1.6783	0.04761	0.04761	1.6783	
10 1:6023 0.04066 1:6021 1:6177 1.6023 1.6177 1.617		æ c	1.4714	0.03740	0.04740	1.4734	
1		01	1.6023	0.04069	0.04040	1.6023	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 11	1.6177	0.04106	0.04106	1.6177	
11		21	1.5327	0.03891	0.03891	1.5127	
16 2.0246	, -	* •	**	**	**	* *	
1 1 1 2.0249 0.05140 0.05140 2.0249 1 1 1 1.6931 0.04400 0.04400 0.03161 1.2454 2 0 0.21055 0.21055 0.21055 8.7939		51	1.8346	0.04657	0.04657	1.H346	
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1) C	9 5	2.0249	0.05140	0.05140	2.0249	
19 1.2454 0.03161 0.03161 20 8.2919 0.21055 0.21055	\supset	81	1 (, g • 1	***	a (19.49)*()	15 (§) 31 *	
	O	19	1.2454	0.03161	0.03161	1. 2454	
	0	2					
	О				:	:	
							C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C
						-	
	1.11.1						
							:
	·		:		•		
	: :	-	-				
		:					

i

	I		"			:
O RUN NO. 2312	TITLE	MCDONNELL			PAGE NO. 194, VOL. I	
O		HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER RATES	:	e z	
64	E=.1050 PO=	3906. Pn2= 3.447	47 PI=.01513 000T-A* 25.96	01-A# 25.96		
	N-1000 N	Q001-N/000T-A	QDOT -N/K QDOT -A	0 00 T-N/REF		
0	0.8599	0.03313	0.03313	0.8599		
	0.11.1	0.00.00	0.0306.2	0, 11, 1		
O	4 1.3209	0.05089	0.05089	1.3209		
	5 0.7BBS	0.03038	0.01038	0.7485		
	6 1.3823	0.05326	9.05376	1.3823		
	7 1.0873	0.04189	0.04189	1.0873		
	9 1 0469	0.04033	0.04033	1.04.69		
	0.11.1	0.04288	0.04248	1.1130		
	0.0991	0.03849	0.03849	0.9991		-
	11 1.1099	0.04276	0.04276	1.1099		
	#000*1 21	0.000	0.010	1.0304		
	3 4					
	1.3237	0.05099	0.05099	1.32.37		
0	1.3594	0.05237	0.05237	1.3594		
0	1.2345	0.04756	0.04756	1.2345		
	0.6973	0.02686	0.02688	0.6973		
	0 6.4464	0.24835	0.24035	6.4464		
・ 日本市場						
						-
					:	İ

:

:

نم

<u>._</u>

:

0									:
; ;						.			
	RUN NO. 2312		71 TLF	MCDONNELL				TIME 11, 27, 39 PAGE NO. 195, VOL. I REP. NO. GOOM	
0				MIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY	:		-	
	1	ME . 0.0300 P	PO-10236-65 ACPHA= 15.00	HA= 15.00		-			
0	84	PRORE	:	PON/PO	PUN7P02		(PP-11/01	•	
	•		6	0.146F-04	0.181E-01	0.4065 01	0.2536-01		
		2°0 2°0 2°0	0.115290	0.185-04	0.140F-01	0.416F 01	0.2625-01		
		4	ö	0-1526-04	0.1896-01	0.42.3E_0.1_	0.2678-01		
C		5 0.0	ė.	90-1401-0	0.1746-01	0.3906.01	0.2405-01		
		9 .		0.1441-04	0.705[-0]	0.459F 01	0.298E-01		
		A 0.0	• •	0.1367-04	0.1725-01	0.3796 01	0.232F-01		
; 	:		0	0.150F-04	0.1876-01	0.4190 01	0.264F-C1		
			0	40-38-10 40-36-04	0.2168-01	0.4838 01	10-31/1-0		
: : ن		0.0	:	0.1506-04	0 - 185 - 01		0.2605-01		
ىد.			Ċ	0.123F-04	0.160F-01	0.357E 01	0.2136-01		
		14.	0.192857	0.188F-04	0.2356-01	0.5256 01	0.3525-01		
•			0.237402	0.232F-04	0.289E-01	0.646E 01	0.4325-01		
		<u>ئ</u>	0.265124	0.259F-04	0.3225-01	0.7716 01	0.5156-01		
: _ -			01.50.02.0	0.2176-04	0.2708-01	0.6056.01	0-4195-01	:	
_			0.100542	0.9426-05	0.127E-01	0.2736 01	0-1446-01		
		20 0.0	0.579850	0.566F-34	0.705F-01	0.158E 02	0.1226 00		. :
) ()							:	-	
: (:		:		;		
; ; ;			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		:			:	
						•			
: : :						•			
				•		:	:		
		:					·		
									1
<u>.</u>	•			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					

;

:

							1000
			HIT TEST NO	. 67		:	11 /1 0/67
			PRESSURE SL	SURVEY		:	
TIME = 0.	0.0350 PD	9547.77 ALPHA=	HA* 15.00		-		
PROBE	IH d	NOG	. 04/N04	P 0N / P 02	PON/P1	(P UN-P 1) /01	
1	0	0.141924	0.149E-04	0.1856-01	0.4135 01	0.260F-01	
2	0.0	C. 110372	0.1166-04	0.144F-01	0.371F 01	0.1846-01	
i ley	0	0.144158	0.151F-04	0.1886-01	0.4206 01	0.7656-01	
 7	0.0	0,145952	0.1536-04	0.190E-01	0.425F 01	0.2706-01	
v	0.0	0.133985	0.140E-34	0.1758-01	0.390F 01	10-31520	
•	0.0	0.136968	0.1431-04	C . 1 78 E - 31	0.399E 01	0.2486-01	
_	0.0	0.156310	0.164F-04	0 -7 04 F-01	0.4556 01	0.2956-01	•
 60	0.0	0.12952н	0.136E-04	10-1691-01	0.377E 01	10 -306 2. 0	
o	0.0	0,143592	0.150f-04	0.1876-01	0.4186 01	0.264E-01	
01	0.0	0.165523	0-1736-04	0.2166-01	0.4826 01	0-31116-01	
11	0.0	0.142599	0.1495-04	0.186 E-01	0.41%	0.2616-01	
 1.2	0.0	0.141859	0.1495-34	0.1855-01	0.4136 01	0.2608-01	
13	0.0	0.121849	0.1286-04	0.159F-01	0.355E 01	0.2116-01	
 	0.0	C. 180745	0.1896-04	0.2356-01	0.5256 01	0.3535-01	
15	0:0	0.219149	0.2308-04	0.285F-01	0.6386 01	0.4456-01	
91	0.3	0.244846	0.256F-04	0.3196-01	0.7136 01	0.508E-01	
1,1	0.0	0.239523	0.251E-04	0.312E-01	0.697F 01	0.4968-01	
18	0.0	C. 207176	0.2176-04	0.2705-01	0.603E 01	0.417E-01	
19	0.0	0.093458	0.9796-05	0.1226-01	0.272F 01	0.1434-01	
 20	0.0	0.536905	0.5625-04	0.6995-01	0.1566 02	0.121F 00	

:

•

•

:

:

.

:

:

:

:

The second secon

:

HIT TEST NO. 67 PROSE PHI PROSE ALPHA = 15.00 1 0.0139905 0.157E-04 0.187E-01 0.421E 01 2 0.013545 0.119F-04 0.147E-01 0.421E 01 3 0.0 0.13574 0.198F-04 0.199F-01 0.423E 01 4 0.0 0.13731 0.198F-04 0.199F-01 0.423E 01 5 0.0 0.13574 0.198F-04 0.199F-01 0.423E 01 6 0.0 0.15564 0.138F-04 0.191F-01 0.391E 01 7 0.0 0.12674 0.131F-04 0.177F-01 0.391E 01 7 0.0 0.12674 0.131F-04 0.177F-01 0.391E 01 8 0.0 0.12674 0.131F-04 0.187F-01 0.391E 01 10 0.13786 0.139F-04 0.187F-01 0.413F 01 11 0.0 0.13786 0.189F-04 0.187F-01 0.525F 01 12 0.0 0.13789 0.189F-04 0.218F-01 0.525F 01 14 0.0 0.12786 0.127F-04 0.218F-01 0.648F 01 15 0.0 0.27614 0.227F-04 0.237F-01 0.648F 01 16 0.0 0.27614 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 17 0.0 0.27614 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.27614 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 19 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 10 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 11 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 12 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 13 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 14 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 15 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 16 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 17 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.0 0.19364 0.227F-04 0.207F-01 0.648F 01 18 0.0 0.0 0.19460 01 18 0.0 0.0 0.19460 01 18 0.0 0.0 0.19460 01 18 0.0 0.0 0.0 0.19460 01 18 0.0 0.0 0.19460 01 18 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	REP. VO. GOOD 11 /1 O/67 21F 01 0.266F-01 25F 01 0.368F-01
PRESSURF SUBLES NO. 67 0,0400 POR 8897.02 ALPHA = 15.00 PHY FEST NO. 672 PONYPL 0.0 0.137092 0.155E-04 0.147E-01 0.327E 0.0 0.137092 0.155E-04 0.190F-01 0.427E 0.0 0.137092 0.155E-04 0.190F-01 0.427E 0.0 0.137092 0.145E-04 0.190F-01 0.427E 0.0 0.12564 0.147E-04 0.170F-01 0.390E 0.0 0.126799 0.185E-04 0.170F-01 0.376E 0.0 0.12565 0.135E-04 0.170F-01 0.375E 0.0 0.13558 0.149E-04 0.185F-01 0.417E 0.0 0.13558 0.149E-04 0.185F-01 0.355E 0.0 0.13558 0.149E-04 0.185F-01 0.355E 0.0 0.13786 0.149E-04 0.275F-01 0.355E 0.0 0.13786 0.149E-04 0.275F-01 0.50FE 0.0 0.13786 0.149E-04 0.275F-01 0.50FE 0.0 0.13786 0.149E-04 0.275F-01 0.50FE 0.0 0.13786 0.149E-04 0.275F-01 0.50FE 0.0 0.275840 0.275F-04 0.375F-01 0.50FE 0.0 0.2975840 0.275F-04 0.375F-01 0.50FE 0.0 0.2975840 0.275F-04 0.375F-01 0.50FE	(Prw-n1)/01 01 0.266F-01 01 0.190F-01 01 0.268F-01
PHI PUN PUN/PU PUN/PUS	001
PHI 0.119405 0.115731 0.1156-04 0.1147E-01 0.135731 0.1158-04 0.1147E-01 0.329E 0.0 0.117092 0.1586-04 0.191E-01 0.0 0.115264 0.11616-04 0.1171E-01 0.0 0.115264 0.11616-01 0.125264 0.1171E-04 0.1171E-01 0.0 0.125264 0.1171E-04 0.1171E-01 0.1398-01 0.1398-01 0.1398-01 0.1356-01 0.1181E	100
0.0 0.134905 0.157E-04 0.184E-01 0.421F 0.0 0.135731 0.153E-04 0.147E-01 0.329E 0.0 0.175244 0.144E-04 0.177E-01 0.379E 0.0 0.175244 0.143E-04 0.177E-01 0.375E 0.0 0.176249 0.143E-04 0.177E-01 0.375E 0.0 0.177E-01 0.375E-04 0.177E-01 0.375E 0.0 0.137542 0.137E-04 0.164E-01 0.441E 0.0 0.137542 0.149E-04 0.187E-01 0.441E 0.0 0.137542 0.149E-04 0.185E-01 0.413E 0.0 0.137542 0.149E-04 0.185E-01 0.413E 0.0 0.137542 0.149E-04 0.185E-01 0.413E 0.0 0.137542 0.149E-04 0.185E-01 0.413E 0.0 0.275840 0.277E-04 0.237E-01 0.657E 0.0 0.219924 0.247E-04 0.315E-01 0.6846E 0.0 0.219924 0.247E-04 0.307E-01 0.6846E	010
C. 105565 0. 119F-04 0.147E-01 0.329E 0.135731 0.153E-04 0.190F-01 0.423E 0.117092 0.117092 0.1191E-04 0.1191E-01 0.427E 0.117092 0.1146-04 0.1191E-01 0.427E 0.115699 0.183E-04 0.1171E-01 0.391E 0.120256 0.1171E-01 0.391E 0.120256 0.1171E-01 0.391E 0.135E-04 0.1771E-01 0.391E 0.135E-04 0.1071E-01 0.4171E 0.13258 0.149E-04 0.185E-01 0.413E 0.13258 0.149E-04 0.185E-01 0.413E 0.117193 0.1187E-04 0.187E-01 0.413E 0.117193 0.127E-04 0.187E-01 0.553E 0.1187E-04 0.237E-04 0.187E-01 0.552F 0.1071E-04 0.219924 0.247E-04 0.237E-01 0.507E-04 0.219924 0.247E-04 0.207E-01 0.6816E 0.193044 0.217E-04 0.207E-01 0.607E	: : :
0.135731 0.153E-04 0.190F-01 0.4277 0.172092 0.114E-04 0.1191E-01 0.4271E 0.1756794 0.143E-04 0.177E-01 0.390E 0.126794 0.143E-04 0.177E-01 0.390E 0.126756 0.155E-04 0.277E-01 0.375E 0.13735 0.115F-04 0.167E-01 0.417E 0.13758 0.149E-04 0.187E-01 0.413E 0.13758 0.149E-04 0.187E-01 0.413E 0.13758 0.149E-04 0.187E-01 0.413E 0.13758 0.149E-04 0.215F-01 0.553E 0.219924 0.247E-04 0.315E-01 0.610E 0.219924 0.247E-04 0.315E-01 0.610E	_
0.177092 0.154E-04 0.174E-01 0.391E 0.175264 0.177E-01 0.391E 0.126264 0.177E-01 0.391E 0.176299 0.17626-01 0.391E 0.176299 0.176291 0.376E 0.176299 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.176291 0.376E 0.276691 0.3769E 0.276691 0.3769E 0.276691 0.3769E 0.276924 0.376691 0.3769E 0.276924 0.376691 0.3769E 0.176291 0.3769E 0.276924 0.376691 0.37697E 0.176291 0.37697E 0.176291 0.37697E 0.176291 0.37697E 0.176291 0.37697E 0.176297E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.2762991 0.37697E 0.276297E 0.27	
0.175264 0.161L-04 0.171L-01 0.3945 0.120756 0.143E-04 0.171E-01 0.4945 0.13932 0.151E-04 0.167E-01 0.471E 0.132562 0.131E-04 0.167E-01 0.471E 0.132562 0.173E-04 0.187E-01 0.471E 0.132562 0.175E-04 0.187E-01 0.471E 0.132563 0.177E-04 0.187E-01 0.473E 0.0201967 0.227E-04 0.315E-01 0.525E 0.201967 0.247E-04 0.315E-01 0.6866E 0.219926 0.247E-04 0.315E-01 0.6866E	- -
0.166939 0.143F-36 0.164F-31 0.164F-31 0.1646F-31 0.1445F-30 0.1646F-31 0.164F-31 0.1848-32 0.1848-32 0.1848-31 0.18	
C. 120256 0. 139932 0. 134310 0. 134310 0. 134310 0. 134310 0. 134310 0. 134310 0. 134316 0. 134316 0. 134316 0. 134316 0. 134316 0. 134316 0. 1276-04 0. 134316 0. 1276-04 0. 134316 0. 1276-04 0. 129926 0. 2276-04 0. 219926 0. 2276-04 0. 219926 0. 2276-04 0. 2019364 0. 2176-04 0. 2019364 0. 20176-04 0. 2019364 0. 20176-04 0. 2019364 0. 20176-04 0. 2019364 0. 20176-04 0. 2019364 0. 20176-04 0. 2019364	- - -
0.133542 0.1511-04 0.218F-01 0.411F 0.132542 0.149F-04 0.218F-01 0.411F 0.13255 0.149F-04 0.185F-01 0.413F 0.13193 0.147F-04 0.185F-01 0.413F 0.164509 0.187F-04 0.238F-01 0.553F 0.201972 0.227F-04 0.307F-01 0.704F 0.219924 0.247F-04 0.307F-01 0.646F	
0.132567 0.149E-04 0.215F-01 0.481E 0.132587 0.149E-04 0.185F-01 0.413F 0.13193 0.1470F-04 0.1185F-01 0.413F 0.168509 0.1870F-04 0.235F-01 0.557F 0.2719724 0.277F-04 0.307E-01 0.704E 0.219924 0.247E-04 0.307E-01 0.680F	
0.132567 0.149E-04 0.185F-01 0.413F 0.132358 0.149E-04 0.185F-01 0.413F 0.113191 0.127E-04 0.1187E-01 0.413F 0.0168509 0.189F-04 0.235F-01 0.523F 0.2019924 0.247E-04 0.307E-01 0.704E 0.219924 0.247E-04 0.307E-01 0.646F	10
0 0.137358 0.1406-04 0.11816-01 0.4131 0.113194 0.1275-04 0.2356-01 0.3535 0 0.201907 0.2776-04 0.2356-01 0.5536 0 0.275840 0.2746-04 0.3156-01 0.7046 0 0.219924 0.2476-04 0.3076-01 0.68466 0 0.193044 0.2176-04 0.3076-01 0.6846	10
0 0.113193 0.127E-04 0.158E-01 0.353E 0 0.168509 0.189F-04 0.235E-01 0.553E 0 0.201967 0.227E-04 0.237E-01 0.459E 0 0.219924 0.247E-04 0.315E-01 0.404E 0 0.19364 0.217E-04 0.207E-01 0.686E	- 10
0 0.168509 0.1895-04 0.2354-01 0.2527 0 0.201967 0.2545-04 0.3155-01 0.6896 0 0.219924 0.2475-04 0.3155-01 0.6866 0 0.193044 0.2175-04 0.2755-01 0.6866	
0 0.19304 0.217E-04 0.213E-01 0.407E 0 0.19304 0.217E-04 0.213E-01 0.607E 0 0.19304 0.217E-04 0.213E-01 0.607E	
0 0.219924 0.217E-04 0.307E-01 0.6846 0 0.1193044 0.217E-04 0.273E-01 0.6607E	100
0.2176-04 0.2708-01 0.6076	010
BILL O LICE O LO LICE O	0 1
0.9765-03 0.1715-01 0.2715	0 1
0.5596-04	

.

:

.

. .

					•		-		
: : :							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		:
				:					
C	RUN NO. 2312		TITLE	MCDONNELL			TI ME PA GE	ME 11,27,40 GE NU. 198, VOL. I	
) <u>C</u>	:			HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY		Α.		
		TIME . 0.0450 P	PO= 6284.39 ALP	ALPHA= 15.00		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			
0		PROBE	NO d	PONZPO	504/NU4		10/ (1 d-NUd)		
	:	:	0.128103	0.155F-04	0.1926-01	0.427F 01	0.272E-01 0.197E-01		
)		3 6		0.1546-04	0.191F-01	42 GE	0.2716-01		
		0.0	0	0.1555-04	0.1936-01	0.4296 01	0.2745-01		
 		5 6.0		0.1415-04	0.1765-01	37.3F	0 - 2446 - 01		•
,		7 0.0	•	0.1618-04	0.200F-01		0.2 ARF-01		
		0°0	o c	0.1355-04	0.1675-01	0.3726 01	0.2276-01		
				0 1745 -04	0.215F-01		0.3168-01		
Ç				0.1498-04	0.1455-01		0.2596-01	:	
			. .	0.149E-24	0.1855-01	0.4126 01	0.2595-01		
		:	္ ်	0-1276-04	0.1576-01	0.3518.01	0.2091-01		
C		15		0.2266-04	0.230E-01	0.6206 01	0.4376-01		
			0	0.2516-04	0.3116-01	10.3969.0	0.4946-01		
Ċ			ં	0.2445-34	0.302F-01	0.6736 01	0 -4 77F-01		
				9.21.18-04 0.21.18-04 0.30-19-04	0 1216-01		0.1416-01		
) ()		20 0.0		0.555F-04	C.689E-01	0.1536 02	0.1196 00		
							1		
		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		:	:		:		
:			:	*	:				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:							
C	:			:					
						:	:		
C.						-			
; ,		:		:	-			2	! ! !
0					-		-		
ı									
			-	•					

	NO. 1312			1176	MCDONNELL				PAGE NO. 199, VOL. I
			:		HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	3. 67 IRVEY			11 /1 0/67
: :		TIME = 0.0500	٦	0= 7709, 87 ALPHA= 15.00	HA= 15.00				
	:	PROBE	P. 4	NÜA	PONZPO	PON/POS	PON/PI	1 C/ (1 d-ND d)	
		-	0.0	0.121519	0.15HE-04	0.195F-01	0.434E 01	0 -2 7AE- 01	
	•	~	0.0	0.0962B3	0.1256-04	0.1546-01		0.203F-01	
		m	0.0	0.120071	0-1966-04	0-1938-01	0.4295 01	0.274F-01	
		*	0.0	0.121307	0-1576-04	0.194E-01		0 - 2 77E - 01	
(ď	0.0	0.109440	0-1426-04	0.1766-91		0.2476-01	
	•	: •c	C*0	0,109262	0.142E-04	0.1755-01		0-7471-01	
			υ•υ	0,123549	0.1408-04	0.1946-51		0.7 P%F-01	
		· c	0.0	0.103434	0-136F1-04	0.1675-01	0.1716 01	0.2265-01	
		c	0.0	0.116650	0.1510-04	10-1281		0.2645-01	
		01	C 3	0.133470	0.1746-04	0.2157-01		0.1156-01	
		2 =	0.0	0.114777	0.1496-)4	0.1 MAF-01	0.4106 01	0.254F-01	
			0.0	O. 115308	0.150f-04	0-1456-01		0.2605-01	
		: 2	0.0	0.097762	0.123F-04	0.1575-01		0.707F-01	
		14	0.0	0.147767	0.1916-04	0.2365-01	0.576 61	0.3556-01	
		15	0.0	0.176813	0.2226-04	0.274501	0.6106 01	0.4256-01	
		91	0.0	0.191646	0-769F-04	0 - 100 F-01	0.6856 01	10-1144.0	
(1.7	0.0	0.185093	0-2406-04	0.2976-01	0.6615 01	0 -3494.0	
; (18	0.0	0.167572	0.2176-04	0.2696-01		0.4156-01	
_		5.	0.0	0.075066	0.974F-05	0.1206-01	7.26 ME 01	0.1406-01	
: !O	-	20	0.0	0.426257	0.5536-04	0.684E-01		0.118F 00	
Ç							•		:
-			· ·	:					
:		:							

: CO :

•

:

: : : : : :

0		,					:	
: 0						:		-
	RUN NO. 2312		717LE	HCDONNFLL	11. NO. 67			TIME 11.27.41 PAGE NO. 200, VOL. I REP. NO. GOOM
<u>0</u>	* I I NE	= 0.0550 PO=	- 7173.49 ALPHA	= 15.00)* VE V		:	
O	PRORE	IH.d	NO d	PONZ PO	P UN / P 02	PON/P1	10/(1d-NOd)	
		0.0	0.115150	0.1618-34	0.1986-01	0.441E 01	0.284E-01 0.209F-01	
2	v 60	000	0.112838	0.1576-04	0.194E-01	0.432F 01	0.2768-01	
 	de un	0.0	0.113783	0.1596-04 0.1436-04	0.1966-01 0.176F-01	0.436F 01	0.2436-01	
:		υ·0	0.101494	0.1416-04	0.175E-01	0.3886 01	0.240E-01	
	80	0 0	0.096685	0.1356-04	0.166F-01	0.370€ 01	0.2256-01	
	6	0.0	0.109329	0.152F-04	0.1876-01		0.2648-01	
	0.	0.0	0.124643	0.1747-04	0.1845-01		0.258F-01	
-	12		0.10775E	0.150F-C4	0.1855-01		0.260E-01	1111.111.111
	13	0.0	0.091026	0.1275-04	0.157F-01		0.207E-01	
()	\$ T	0.0	0.137811	0.1925-04	0.2375::01	0.528E 01	0.416F-01	
	16	200		0.2466-04	0.3636-61		10-362 5.0	
ر د د	11	0.0	0.169860	0.237F-34	0.292E-01		0.458E-01	
C	E .	000	0.156232	0.2181-04	0.1208-01	> C	0.1396-01	
) ()	50	0		0.5518-04	0.6806-01		0.119E 00	
C								
: : : :							-	
: C:		: - :				:	;	
C.	•							
(:					
. (•		:				:	
-		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!						
: : : U	:							
			:	:		:		
1								:

1 Symptophysical

HIT TES PROBE PROBE PROBE 0.0 0.047445 0.1316- 3 0.0 0.047445 0.1316- 4 0.0 0.047445 0.1316- 5 0.0 0.047445 0.1316- 6 0.0 0.0677445 0.1316- 7 0.0 0.067445 0.1316- 7 0.0 0.07773 0.1476- 7 0.0 0.07773 0.1476- 7 0.0 0.07773 0.1476- 8 0.0 0.07773 0.1476- 11 0.0 0.10777 0.1476- 12 0.0 0.10777 0.1776- 13 0.0 0.10777 0.1776- 14 0.0 0.12713 0.1776- 15 0.0 0.11677 0.1776- 16 0.0 0.11677 0.1776- 17 0.0 0.12713 0.1776- 18 0.0 0.167543 0.2746- 18 0.0 0.167543 0.2746- 19 0.0 0.167543 0.2746- 10 0.1776- 11 0.0 0.1776- 12 0.0 0.1776- 13 0.0 0.1776- 14 0.0 0.1776- 15 0.0 0.1776- 17 0.0 0.1776- 18 0.0 0.1776- 18 0.0 0.1776- 18 0.0 0.1776- 19 0.0 0.1776- 19 0.0 0.1776- 10 0.1776-	MCDONNELL HIT TEST NO. 67 PRESSURF SURVEY 0.18.96—04 0.18.96—0	0.44 F 01 0.43 F 01 0.43 F 01 0.43 F 01 0.43 F 01 0.43 F 01 0.43 F 01 0.47 F 01 0.47 F 01 0.41 F 01 0.41 F 01 0.41 F 01 0.41 F 01 0.41 F 01 0.41 F 01	(PUN - P1) /01 0.285-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01 0.278-01	TIME 11.27.41 PAGE NO. 201, VOL. I REP. NO. GOOD 11/10/67
0.06C0 PO= 6675.21 ALPH PHI 0.109000 0.0 0.047445 0.0 0.107103 0.0 0.107103 0.0 0.107105 0.0 0.107105 0.0 0.107107 0.0 0.116077	SUBACE SU	0.4476 01 0.356 01 0.4356 01 0.4356 01 0.3936 01 0.3936 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01	(P(N - P1) / O1 0.2189F-01 0.218F-01 0.282F-01 0.282F-01 0.287F-01 0.286F-01 0.286F-01 0.286F-01 0.286F-01	
0.06C0 PO= 6675.21 ALPH PHI PON 0.0 0.1090000 0.0 0.087445 0.0 0.107105 0.0 0.107105 0.0 0.107105 0.0 0.107107 0.0 0.116077 0.0 0.16560	444444444444444444444444444444444444444	0.4476 01 0.356 01 0.4356 01 0.4356 01 0.3936 01 0.3936 01 0.4376 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01	(P(N - P1) / O1 0.289F-01 0.289F-01 0.282F-01 0.282F-01 0.289F-01 0.289F-01 0.285F-01 0.285F-01 0.286F-01 0.266F-01	
PHI PON 0.0 0.109000 0.0 0.1047445 0.0 0.1047013 0.0 0.1071713 0.0 0.105717 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116943 0.0 0.116943 0.0 0.116943 0.0 0.116943 0.0 0.116943 0.0 0.116943 0.0 0.116943 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643 0.0 0.169643	400000000000000000000000000000000000000	0.4476 01 0.4358 01 0.4358 01 0.4358 01 0.3936 01 0.3936 01 0.4736 01 0.4756 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01	0.2856-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01 0.2786-01	
0.0 0.109000 0.0 0.104645 0.0 0.104603 0.0 0.005773 0.0 0.105537 0.0 0.105637 0.0 0.116077 0.0 0.1162543 0.0 0.1656087 0.0 0.1656087	000000000000000000000000000000000000000	0.447F 01 0.435F 01 0.435F 01 0.439F 01 0.437F 01 0.473F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01	0.287F-01 0.272F-01 0.272F-01 0.273F-01 0.275F-01 0.275F-01 0.275F-01 0.275F-01 0.275F-01 0.275F-01	
0.0 0.047445 0.0 0.1016003 0.0 0.107603 0.0 0.05777 0.0 0.105547 0.0 0.105047 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.160929 0.0 0.163941 0.0 0.163648 0.0 0.165608 0.0 0.165608 0.0 0.165608 0.0 0.165608 0.0 0.165608 0.0 0.165608		0.435F 01 0.435F 01 0.439F 01 0.437F 01 0.479F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.529F 01	0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.2 8.7 F - 01 0.3 8.7 F - 01	
0.0 0.107105 0.0 0.095773 0.0 0.105545 0.0 0.105647 0.0 0.106077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.129131 0.0 0.129131 0.0 0.129131 0.0 0.156087 0.0 0.156087 0.0 0.156087 0.0 0.156087	000000000000000000000000000000000000000	0.4396 01 0.3936 01 0.4376 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01	0.2 82 F - 01 0.2 43 F - 01 0.2 34 F - 01 0.2 25 F - 01 0.2 58 F - 01 0.2 58 F - 01 0.2 58 F - 01 0.2 58 F - 01 0.3 58 F - 01	
0.0 0.095773 0.0 0.105537 0.0 0.105537 0.0 0.105087 0.0 0.116077 0.0 0.116077 0.0 0.110959 0.0 0.129131 0.0 0.12941 0.0 0.12943 0.0 0.12943 0.0 0.155087 0.0 0.155087 0.0 0.155087		0.393E 01 0.397E 01 0.376E 01 0.419E 01 0.419E 01 0.419E 01 0.419E 01 0.529E 01	0.245-01 0.235-01 0.225-01 0.255-01 0.256-01 0.256-01	
0.0 0.195537 0.0 0.195537 0.0 0.105047 0.0 0.116077 0.0 0.100959 0.0 0.10963 0.0 0.129131 0.0 0.129131 0.0 0.129131 0.0 0.155087 0.0 0.155087 0.0 0.155087 0.0 0.155087		0.43 F 91 0.43 F 91 0.41 F 91 0.41 F 91 0.41 F 91 0.34 R 91 0.52 P 91 0.52 P 91	0.2376-01 0.2376-01 0.23876-01 0.2587-01 0.2587-01	
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	000000000000000000000000000000000000000	0.3706 01 0.4196 01 0.4196 01 0.4196 01 0.3486 01 0.5506 01	0.255E-01 0.255F-01 0.256F-01 0.266F-01 0.266F-01	
0.0 0.105087 0.0 0.116077 0.0 0.100959 0.0 0.129131 0.0 0.129131 0.0 0.129131 0.0 0.12543 0.0 0.155087 0.0 0.155087 0.0 0.155087 0.0 0.155087	00000000	0.419F 01 0.476F 01 0.413F 01 0.348F 01 0.529E 01	0.256F-01 0.256F-01 0.256F-01 0.206F-01 0.357F-01	
0.0 0.116077 0.0 0.100929 0.0 0.100959 0.0 0.129131 0.0 0.162943 0.0 0.162943 0.0 0.162943 0.0 0.162943 0.0 0.162943 0.0 0.162943 0.0 0.165087 0.0 0.065188	0000000	0.476F 01 0.419F 01 0.419F 01 0.529F 01 0.590F 01	0.313F-01 0.25AF-01 0.206F-01 0.357F-01	
0.0 0.100959 0.0 0.044943 0.0 0.143941 0.0 0.162543 0.0 0.165687 0.0 0.165823 0.0 0.165823 0.0 0.065188		0.413F 01 0.348F 01 0.529E 01 0.559E 01	0.264E-01 0.204E-01 0.357E-01	
0.0 0.084943 0.0 0.129131 0.0 0.143941 0.0 0.162543 0.0 0.155087 0.0 0.155087 0.0 0.055188 0.0 0.055188	0000	0.348F 01 0.529E 01 0.590E 01	0.2066-01 0.3576-01 0.4086-01	
0.0 0.129131 0.0 0.143941 0.0 0.162543 0.0 0.155007 0.0 0.145823 0.0 0.055188 0.0 0.367649	0000	529E 590E 866E	0.357F-01 0.408E-01	
0.0 0.143941 0.0 0.162543 0.0 0.155007 0.0 0.14582 0.0 0.055188 0.0 0.367649			0.4991-01	
0.0 0.0 0.1 0.145423 0.0 0.055188 0.0 0.367649				
0.0 0.145823 C.0 0.055188 0.0 0.367649	•		0.4496-01	
C.O 0.055!8B 0.0 0.367649	0.2		0.4146-01	
	;	0.2676 01	0.1396-01	:
			:	
			:	
		1		
		:		

		1		•			:	-	
0									
0									•
			11116					11.27.42	
O	RUN NO. 1312	, ,		MCDONNEL L				PAGE NO. 202, VOL.	I
				HIT TEST NO.	. 67	:		-	
<u>0</u>			,	TESSORE.	SURVE 4	:	:		
	1	INE = 0.0650 PO	6215.07	ALPHA- 15.00					
	<u>a</u>	PROBE PHI	NO.	DON/PO	P 0N/P 02	N/P1	10/(1d-NOd)		
		o	0.103066	0.1666-04	0.2036-01	45.2E	0.2936-01		:
O		2 0.0	0.083192	0.1340-04	0.1646-01	0.4376 01	0.2805-01		
		0.0	6, 100972	0.162E-04	0.1996-01		0.2 45E-01		
C		5.0	0.089749	0.1446-34	C-177E-01		0.2446-01		
:		6.0	0.098160 0.092623	0-1425-04	0.1735-01	0.38 /F 01	0.2736-0		
		0.0	0.084510	3.136E-04	0.1666-01		0.2256-01		
		0.0	0.095975	0.1546-04	0.1896-01		0.266F-01		
		0.0	0. 1081 74	40-1441-0	0.7135-01	0.4747 0.1	0.2595-01		
		20.0	0.04460	0.152F-54	0.196F-01		0.267F-01		
		13 0.0	0.079514	0.1236-04	0.1565-01	36 1/2	0.207F-01		:
0		6.0	0.12122H	0.1956-04	0.2396-01	0.5126 01	0.3595-01		
			0.152110	0 2616-06	0.2956-01	<u>u</u>	0.4635-01		
(0.0	0.143759	0.7316-04	0.2835-01	90.9	0.441F-01		
) (6.0	0, 136345	0.2198-34	0.26AF-01	50 ME	0.414E-01		
:)c		19 0.0	0.060963	0.981E-05	0.1205-01	0.267E 01 0.150E 02	0.117F 00		
)					1				
0							:		
-21								:	:
: :: O									
5									
C									
							4		
C	•						-		
_					•			-	
· · ·									
: O				:	:			:	
									-
)			:						٠

indicate in the state of the st

RUN NO. 2312	:	:	TITLE	MCDONNELL			!	TIME 11.27.42 PAGE NO. 203, VOL. I	
				HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY		:	11 /1 0/67	
	TIME = 0.0700	100 PD=	5793.04 ALPHA=	HA= 15.00					
O	PROPE	H	NO d	DON/NOd	PUN/PO2		(PON-P1) /01		:
		0.0	0.097350	0.158F-34	0.204F-01	0.4565 01	0.2246-01		:
O	۲ -	000	0.014050	0.1616-04	0.1965-01	43.85	0.281F-01		
	*	0	0.095384	0.1658-04	0.2006-01	0.4478 01	0.26ME-01		
0		00	0.084265	0.1451-04	0-1736-01	38.76	0.2336-01		
	۰	0 0	0.090575	0.1566-04	10-1061-01	424F	0.2695-01	:	:
	œ	0.0	0.0794H4	0.1378-34	0.1678-01	0.3726 01	0.2266-01		
		0 0	2.2000	0.176F-04	0.2126-01	47.3E	0.3095-01		
	1		0.088333	0.1526-04	0.185F-01	3414	0.2606-01		
	12	0.0	0.089010	0.1546-04	0.1675-01	41.7F	0.2635-01		
	13	0.0	0.074738	0.1296-04	0.1571-01		0.2075		
	<u> </u>	0 0	0.114101	0.2096-04	0.2555-01	0.568F 01	0.3896-01	The state of the s	
	16	0	0.138530	0.235F-04	0.291E-01		0.455E-01		
	17	o•0	0.132391	0.229E-04	0.2796-01		0.4346-01	•	
	1.8	0.0	0.127797	0.2216-04	0.2646-01		0.4145-01		
	61 :	0	0.321166	0.554E-04	0.674E-01	. 150E	0.117E 00		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								:
						-			
		1 1	-		:				:
						:			:
									! ! !
		:				:	:		:
		:	:			:	:		
	:					1			:
		:							
	i :							1	

,

	- ;		;		٠	-		:	-	
			: 	•					ē	-
0					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
	:		:							
ン				į					-	
	RUN NO. 2312			TI TLE	MC DOWNEL C	:			PAGE NO. 204, VOL.	
					HIT TEST N	3. 67		•		1
0			:		PRESSURE ST	SURVEY				
		TIME . 0.0750	0750 00=	5409, 13 ALP	ALPHA 15.00					
) 		PRORE	DH.	NOA	PON/PO	PON/P02		16/11 d-NO d)		
:	:	1	0.0	0.091850	0.1705-04	0.2051-01	0.4596 01	0.297E-01		
C-		N M	0 c	0.015019	0.1391-04 0.162F-04	0.196F-01		0.281E-01		
		4		0.090342	0.1576-26	~	:	0.291E-01		
		•	0.0	0.679119	0.1476-04	Ξ.	0.396F 01	0.245F-01		:
		•	o (0.077761	0.1566-04	0.1886-01		0.265E-01		•
4		æ	0.0	0.075166	0.1396-04		3765	0.224E-01		
		6		0.085339	0.1586-04	0-1711-0	10 30 7 0	0 307E-01		
		9 :	o o	0.094.151	0.1558-04		41 BE	0.2636-01		
		51	0.3	0.084062	1556	-:	45 0 E	0.265E-01		
		13	0.0	6.070615	0.1115-04	0-1586-01	200	0.2095-0		:
		4 4	0 0	0.107750	0.2056-04	0.2401-01	0.558E 01	0.3796-01		•
		9	0	0.128433	0.2376-04	0.2H7F-01		_ 0.448F-01		
ن		1.1	0.0	0.123479	0.2286-04	0.276F-01	0.6176.01	0.4286-01	•	:
: (-	81	O 0	0.120180	0.222E-04	0.7698-01	0.2705 01	0.140F-01		
! • (.	:	50 .		0.302471	0.559E-04	0.6766-01	1516	0.1176 00		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			:			-				
									:	
i Çi								i : : !		
										:
		:	:					!		
:	:	:							1	
D)			!							
Ç		:				:				:
•										:
						-				
				1						:
:					•					
				:	:					

至

C										
C.										
	AUN NO. 2312		ļ	TFTLE	MCOUNNELL				11 ME 11. 27.43 PAGE NO. 205, VOL.	H
:	:				HIT TEST NO	NO. 67			•	
-			100	914 25 5408						
C									-	:
:		PRORE	PHI.	NUd	PON/ Pri	P NN / P 112	P()N/P1	(PON-P1)/01		
		- 2	0 0	0.046568	0.1406-04	10-1607-0		0.7296-01		
) 		1 E	0.0	0.042646	0.1436-04	0.1961-01	361.7	0 -7 79 E- 01		
		3	0.0	0.085845	0-1705-04	0.2016-01	0.4566 01	0.2936-01		
: ر		5 4	0 C	0.073662	0.145F-04	0.1746-01	3016	0.2406-01		:
		۰,	000	0.078677	0.1556-04	0.185.6-01	4100	0.2626-01		
		:	0.0	0.071555	0.1416-04	0.1691-01	0.3806 01	0.2316-01		
				O. CHILLS	70-352	10-1000	4097	0.1056-01		
<u></u>		2 =	0	0.079683	0.1576-04	0.1896-01		0.2666-01	:	
		12	0.0	. 0. 079763	0.1586-04	0.1896-01	42 3E	0.2675-01		
		13	0.0	0.047145	0.1336-04	0-1505-01	356F	0.2116-01	1	
O			90	0.102176	0.2036-04	0.2446-01	0.5475 01	0.1696-01		
		91	200	0.11960A	C. 236F-04	10-31 HZ 0	6356	0.441E-01		
C		17	0.0	0.115521	0.228F-04	0.2735-01		0.4236-01	:	
. (18	0.0	0.113494	0.2245-04	0.269.6-01	0.602F 01	0.414F-01		-
ا ساست		61	0 1	0.051151	0.1016-04	0.1215-01	0.272F 01	0.1175 00		
() 		0.7	•	00000	10-300-0					
										-
<u>.</u>				:				:		
						:	:	:		
:										•
\									;	
				:						-
			:	:			:	:		
								:		* : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
										•
: (,						:	:			
			:	:				:		
: : : :										
C		:		٠						

.

the second of th

				:	:		!		-	
0						100 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				
1		121 h 27 P - F 4 2 4								,
0										i !
				11 7LE				Ì	11.27.4	
 O	RUN NO. 2312				MCDONNELL				PAGE NO. 206, VOL. I REP. NO. GOOS	
					HIT TEST NO.	67				1
<u></u>						SURVEY				
		TIME = 0.0850	50 PO=	4755.68 ALPHA	4A# 15.00					
: : : : :		3 80 90	Į H O	NO G	Dd /NDd	P UN / P fiz	PON/P1	[6/ [] d-NO d]		
	•		0.0	0.041503	0.1718-04	0.204F-01	0.45 RE 01	0.294E-01		
C		2	0.0	0.067790	0.1416-04	0.1685-01		0.22RE-0		
	4		0.0	0.077402	0.1645-04	0-1-% -01	0.617.01	10 - 10 - 10		1
, ,		4 4		0.071057	5 6	0-1771-01		0.2465-01		
		٠		C. 070297	14AE	0.176.5-01	30 SE	0.2426-01		
		7	0.0	0.073875	0.155F-04	0.1856-01	36.14	0.2596-01	:	:
		æ (0 0	0.068651	0.1446-04	0.1716-01	0.436F 01	0.2766-01		•
		, ,		7 ICHO -0	7.5E	0.7 CAF-01	46.7E	0.307E-01		
C		2 =	000	0.076501	0.1616-34	10-3161.0	4306	0.271E-01		
)		1.2	0.0	0.076114	0.160E-34	0.1906-01	427F	0.2696-01		•
		13	0.0	0.004379	0.135F-04	0.1616-01	36 1E	0.2156-01		:
0		14	0.0	0.097778	0.2058-04	0.243F-01	5476	0.3676-01		
		15	0.0	0.095490	0.201E-04	0.2395-01	1	0 -398 - 01		
		٤:	0.0	0.112056	0.2365-14	0.280F-01	0.6798.01	0.4.355-01		
0			ء د د	0.109319	0.2271-04	0-7696-01		0.415F-01	•	:
0		0,7		0.048834	0.1036-04	0.122E-01		0.1436-01		
: : ! O		20	0.0	0.274175	0.577E-04	0.6856-01	15 4€	0.1185 00		
(•	
			1							
						:				:
<u> </u>										
•					:	:				:
:										
		!	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: .		:				
-							:			1
(
				i .						!
										:
		:	,	-	•					
<u> </u>					:			:		:
:		÷								
	•		:		:			•	:	:
					!		:			

:		i 1 1	1	:			1		:	:				:		:	-		:		:			:	:			:	į		
		:		:						:				:		:			:		:				•	ļ				-	
	H						ļ							:		:							,	:	;	1			:		
	207, VOL.	11 /1 0/67	1							:																•				!	
	11.27. NO. 20	=							:	;				:									i 	:	;					:	
	PAGE N	!		•										1					•					•						į	
	1 2 3			10	=	=		~ =	-	-	=:	10	: 5	:	·		-	01	10	_		8	<u> </u> 	:	:				:	:	
	; 			6/11 d-NO d	89E-0	G -2 26E-01	0.2736-91	0.246F-03	46E-C	34F-C	0.2406-01	0.283E-0	3-3867-0	10/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/	0.217F-01	70E-0	0.1496-01	306-0	0.421E-0	.4 16E-01		.120€ 0	: : I			ļ				1	
				(PON	0.7	C • 5	٠٠ د د	00	0.2	0.2	2.0	7.0	0.5		2.0		0.	0.4	7. 0	7.0	7.0	••	i ! !	:					;	:	
				:															0.1		. 0	0 2		:		į	-		:	į	
	i i		•	PON/P1	45.2E	0.375	433E	0.4001	36.61	412E	39.26	4.6	46.47		36.75	55.1F	5256	6246	6.14E	60 7E	0.277E	1 26 £	ļ !			1					
		:		E	Ö	Ċ	0	် င	c.	0	Ċ	: 	ာ်	÷ 6	ċċ	Ö	0	0	0	ċ	• •	ċ		:							
				-: -: 20	F-01	10-1	-1 -1 -1	10-1	L-01	F-01	-0-L	10-	16-1	7 6	7 0	10-	F-01	-01	-01	[-01	f-01	-01		:				:	:	į	
		¥ 67	!	d/NU	.201	.167	197	0.2068-01	11.11	.183	.17	96 I	.206			245	.233	.277	.273	.276	C-123F-01	.693	İ	į				•		ļ	
	1 ::	NO. SURVEY					ij		:			١		-		٠					:			:					:		
	MCDONNEL L		0.0	P3	1F-04	2E-04	\$ C= ∃5	5F-04	11-04	3F-04	46-35	4C-17	* C- 45	* (- 1)	* 01 10	16-04	40- HE	56-04	5E-04)E-04	96-04)[_04		:				:			
:	£	HIT TEST PRESSURE	86.13 ALPHA 15.00	PON/PU	0.17	0.14	0.16	0.175E-04	0.15	0.15	51.0	9.5	2.0	0.10		0	0.19	0.23	0.73	0.22	0.10	o.59		:	:				:		
•		•	ALPHI				İ		:			1						İ						:					:	1	
	11 TLE		6.13	A N O	076556	063591	, 073354	. 078488 . 067720	. 06 7666	. 06.9338	.066456	. 074707	.079581	.074081	011670	093357	010690.	.105776	1103971	10261.	046993	264574	! ! !	:				-	:		
			4		င်	ó	် :	င်င်	Ċ	0.	ċ	c 	ċ	.	်င	ć	0	0	ö	•	0	0		į				•			
			#0.d	:=		0.0	0.0	0 c	0	0.0	0	0,	0	: 0	c c	0	0	0	0.	0.	0:	0.							:		
		:	00.60	H	Ŭ		ٳ		;		: :						, ,	ĺ	O		Ū			1	:	į		:			
		:	I ME = 0.0900	H E	-	. 2	<u>ا</u>	.		~	a c 1		، ن	:	~ ~		· r	9	-	æ	6			1					:		
		:	Ŧ	PROBE		:	!		:				_		-				-	-	~	2		1	i				:		
						:			:							i									:		1		:		
÷	2312	:							•		:			:		:								:							
:	RUN NO.	÷		,			į		1															÷					-	1	
	<u>.</u>			:			!				-		•		-			i i												-	
:		•		:					:		4			:		:								:					:		
		<u>C</u>		0		0			:				i	:		!				(- <u>`</u>	:			•				ì	 	

		1	1	:			•			
O (
	:	- :	:	TIFLE					11.27.45	
	KUN NO. 9312				MCDONNELL	**			PAGE NO. 208, VOL. I REP. NO. GOOM 11 /1 0/67	
<u>C</u>	:				PRESSURE SUI	SURVEY				
		11MF # 0.0' 50	*0d	4254.71 ALP	ALPHA= 15.00			•		
; ; ;		PROBE	. IH	NO d	PON/PO	PCN / PO2	N/P1	10/11 d-NU d)	·	
	•	:	0.0		0.1695-04	0.197E-01		0.2825-01		:
0		n: m	0.0	0.069309	0.163E-04	0-1896-01		0.26AF-01		
			0.0	0.075627	0.1786-04	0.2076-01	0.4676 01	0.300E-01		
	:	•		0.065769	0.1556-04	0.1 0.0 1-01		0.250F-C1		
		7	0.0	0.066946	0.1566-04	0.1826-91		0.2546-01		
	مد ر	e c 0	٥٠°	0.064068	0-1201-04	0.1986-01		0.2465-01		
	1	10	0.0	0.074648		0.2048-01		0.295E-01		
			000	0.072422	0.1708-04	0.1936-01		0.2756-01		
		13.		0.060%	0.1435-04	0-1666-01		0.2245-01		
		51	0.0	C. 090112	0.2126-04	0.2465-01		0.3734-01		
		5.3		0.100769	0.2376-04	0.2756-31		0-424E-01		
C		17	0.0	0.100379	0.2368-34	0.2746-01		0.4246-01		:
. (_		81	0.0	0.099020	0.2338-04	0.2715-01		0.418E-01		
) ₀		20	000	0.258005	0.6066-04	0.705E-01	C.159E 02	22E		:
<u> </u>					:	:				•
U								 		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			:	:			-		•	-
							:	1		
				-						:
:	:					:				•
-										! ! !
· · ·					:			•		
(:				•	:

0						- 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			; ;						:
RUN NO. 1312			TITLE	MCDONNELL HIT TEST NO PRESSURE SU	it.l. NO. 67 Survey			TIME 11.27.46 PAGE VO. 209, VOL. REP. NO. GOOL 11.71.0/57	ol. I 51
	TIME . 0.1000	1000 PO=	- 4061.41 ALPHA = 15.00	HA= 15.00					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PROBE	IHd	POM	PON/ P(I)	204/Nud	PONTPI	(PON-P1) /91		:
i.	_	0 °0	0.067611	0.166F-04	10-141-0		0.271F-0!	:	•
0	. 7	0.0	0.056527	0.1395-04	0.1606-01	0.3635 61	0.2416-01		
	,		0.00000	0.19761.0	0 2071-01		0 301F-01		
	ያሆ	000	0.062684	0.1546-04	0.1776-01		0.2456-01		•
	9	0.0	0. 564606	0.1596-04	0.1036-01		0 -2 5 5 E- 01		-
•	_	0.0	0.064059	0.1586-04	0.1815-01		0 -2 536 - 00		:
	æ (000	0.064188	0.1586-94	0.181E-01	0.412F C1	0 - 2 5 5 5 - 01		
			0.011010	70-144	0 202 F-01	i	0.2916-01		
Ć	2 -		0.071525	0.1766-04	0.202F-01		0.792F-01		
	12	0.0	0.06.90.70	0.170F-04	0.1955-01	36 75	0.2796-01		
	: £1	0.0	0.059400	0.147F-04	0.169F-01		0.730E-01		
0	14	0.0	0.087643	0.2166-04	0.248E-01	0.5426 01	0.3765-01		
	15	0 0	0.079262	0.1951-04	0 - 2 2 6 6 0		0 - 326 - 01		
	9 -		0.096241	0.247504	0.2785.0		0.4316-01		
	- α 		250960	0.237F-04	0.2725-01		4	•	
, -	2 6	, e	0.044741	0.1106-04	0.1268-01	0.287E 01	-152E-		
00	20	0.0	0.254466	0.627E-04	0.7196-01		0.124E 00		
0									
									:
			5						
		:							
	•	•			:			:	:
						-			
		:	:						
							;		

	HITTE'S NOT BE SHAFF HITTE'S NOT BE SHAFF	HIT TEST NO. 67 PRESSURE SURVEY TIME * 0.1050 PO= 3906.23 ALPHA= 15.00 PROBE PHI 0.053162 0.162F-04 0.187F-01 2 0.0 0.053162 0.165F-04 0.187F-01 3 0.0 0.053162 0.165F-04 0.187F-01 4 0.0 0.053162 0.165F-04 0.187F-01 5 0.0 0.062400 0.166F-04 0.181F-01 6 0.0 0.064177 0.164F-04 0.186F-01 7 0.0 0.064177 0.164F-04 0.186F-01 8 0.0 0.064177 0.164F-04 0.186F-01 10 0.0 0.064177 0.164F-04 0.186F-01 11 0.0 0.066754 0.187F-01 12 0.0 0.066754 0.187F-01 13 0.0 0.066754 0.187F-01 14 0.0 0.066754 0.187F-01 15 0.0 0.066754 0.187F-01 16 0.0 0.066754 0.187F-01 17 0.0 0.066754 0.187F-01 18 0.0 0.066754 0.187F-04 19 0.0 0.066754 0.247F-04 20 0.0 0.04654 0.247F-04 20 0.0 0.04654 0.247F-04 20 0.066759 0.275F-01 20 0.066759 0.275F-01 20 0.066759 0.275F-01 20 0.067594 0.241F-04 20 0.07594 0.241F-04 20 0.07594 0.241F-04 20 0.07594 0.187F-01 20 0.084330 0.113F-04 20 0.0735F-01 20 0.084330 0.113F-04 20 0.0735F-01	; ; ;	•
HITTE'S IN, 67 PRESSURE SURVEY PROME PROM	HITTEST ND, 67 PROSE SUBJECT PROSE CHAPT	HIT TEST ND. 67 PRESSURE SURVEY TIME = 0.1050 PO= 3906.23 A[PHA= 15.00 PROME PHI PON PON/PO PON/PO2 1 C.0 0.053415 0.132F-04 0.154F-01 2 0.0 0.053415 0.145F-04 0.154F-01 3 0.0 0.057154 0.145F-04 0.154F-01 5 0.0 0.067175 0.145F-04 0.177F-01 6 0.0 0.067175 0.145F-04 0.181F-01 7 0.0 0.067175 0.145F-04 0.181F-01 8 0.0 0.067175 0.145F-04 0.181F-01 10 0.0 0.0771919 0.175F-04 0.177F-01 11 0.0 0.0771919 0.177F-04 0.177F-01 12 0.0 0.0771919 0.177F-04 0.177F-01 13 0.0 0.07759 0.177F-04 0.177F-01 14 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 15 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 16 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 17 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 18 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 20 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 20 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 20 0.0 0.07759 0.777F-04 0.177F-01 20 0.0 0.07599 0.777F-01 20 0.0 0.07759 0.777F-01 21 0.0 0.07759 0.777F-01 22 0.0 0.07759 0.777F-01 23 0.0 0.07759 0.777F-01 24 0.0 0.07759 0.777F-01 25 0.0 0.07759 0.777F-01	; ; ;	VO. 210,
PHI PON PON/POS NAMP PON/POS PON	D. 1050 POT 3906.23 ALPHA EST NII. BT	0.1050 POS 3906.23 ALPHA= 15.00 PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	;	1000 -01
0.1050 PD= 3906.23 ALPHA= 15.00 PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	0.1050 PO= 3906.23 ALPHA= 15.00 PHI PUN PONYPONYPO PONYPONYPO PO	0.1050 PO= 3906.23 A[PHA= 15.00 PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	:	19 /0 1/ 11
0.1050 PD= 3906.23 ALPHA= 15.00 PHI PON PONYPO PONYPO2 C. 0 0.054415 0.1187-04 0.1847-01 0.4197 01 C. 0 0.067340 0.1067-04 0.1847-01 0.4371 01 C. 0 0.067374 0.1847-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.067374 0.1847-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.067374 0.1667-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.067374 0.1667-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.067374 0.1667-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.067119 0.1647-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.067119 0.1647-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.077119 0.1647-04 0.1847-01 0.4374 01 C. 0 0.077119 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.077119 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.077119 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.077119 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.1847-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4376 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0.094024 0.2417-04 0.2074-01 0.4576 01 C. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.1050 PD= 3906.23 ALPHA= 15.00 PHI PON PONYPO 0.164F-01 0.419F 01 0.0 0.0543167 0.116F-04 0.184F-01 0.419F 01 0.0 0.066270 0.1184F-04 0.184F-01 0.419F 01 0.0 0.066717 0.1184F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.1184F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.1184F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.116F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.077191 0.168F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.077191 0.168F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.1188F-04 0.184F-01 0.478F 01 0.0 0.077191 0.168F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.077191 0.178F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.1187F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.077191 0.158F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.1187F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.1187F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.118F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.118F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.118F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.118F-04 0.178F-01 0.478F 01 0.0 0.066717 0.118F-04 0.178F-01 0.188F 02 0.0 0.066717 0.118F-04 0.178F-01 0.188F 02	0.1050 PD= 3906.23 ALPHA= 15.00 C.0 0.053167 0.1367-54 0.1845-01 0.0 0.053167 0.1367-54 0.1845-01 0.0 0.067075 0.1367-04 0.11817-01 0.0 0.067075 0.1645-04 0.1775-01 0.0 0.067177 0.1645-04 0.1775-01 0.0 0.0671117 0.1645-04 0.1775-01 0.0 0.0671117 0.1645-04 0.1775-01 0.0 0.0771117 0.1645-04 0.1765-01 0.0 0.0771117 0.1765-04 0.1765-01 0.0 0.0771117 0.1765-04 0.1765-01 0.0 0.0771117 0.1765-04 0.1765-01 0.0 0.0771117 0.1765-04 0.1765-01 0.0 0.0771117 0.1765-04 0.1775-01 0.0 0.077571 0.1765-04 0.2775-01 0.0 0.077571 0.1775-04 0.2775-01		
PHI PONY PONY PONY PONY PONY PONY PONY PONY	PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	PONYPO C. 0 0.063415 0.162F-36 0.186F-01 0. 0 0.662407 0.165F-36 0.181F-01 0. 0 0.667175 0.165F-36 0.177F-01 0. 0 0.667177 0.166F-36 0.177F-01 0. 0 0.667177 0.166F-36 0.177F-01 0. 0 0.667177 0.166F-36 0.177F-01 0. 0 0.667177 0.166F-36 0.177F-01 0. 0 0.0671349 0.166F-36 0.177F-01 0. 0 0.071349 0.176F-36 0.276F-01 0. 0 0.071349 0.178F-36 0.276F-01 0. 0 0.071349 0.178F-36 0.276F-01 0. 0 0.075946 0.178F-36 0.276F-01 0. 0 0.075946 0.178F-36 0.276F-01 0. 0 0.075946 0.137F-36 0.278F-01 0. 0 0.075949 0.2650F-36 0.278F-01 0. 0 0.075949 0.241F-36 0.278F-01 0. 0 0.075949 0.113F-36 0.179F-01 0. 0 0.075949 0.113F-36 0.179F-01	•	
C. 0 0.043415 0.182F-04 0.184F-01 0.419F 01 0. 0 0.662400 0.186F-04 0.181F-01 0.413F 01 0. 0 0.662400 0.184F-04 0.181F-01 0.413F 01 0. 0 0.064173 0.184F-04 0.177F-01 0.473F 01 0. 0 0.064173 0.184F-04 0.177F-01 0.473F 01 0. 0 0.064174 0.184F-04 0.184F-01 0.474F 01 0. 0 0.064175 0.184F-04 0.184F-01 0.474F 01 0. 0 0.064175 0.184F-04 0.184F-01 0.474F 01 0. 0 0.070191 0.184F-04 0.184F-01 0.474F 01 0. 0 0.071389 0.174F-04 0.197F-01 0.459F 01 0. 0 0.068973 0.174F-04 0.197F-01 0.459F 01 0. 0 0.08433 0.174F-04 0.276F-01 0.588F 01 0. 0 0.094573 0.292F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094573 0.292F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094573 0.292F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094573 0.292F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094573 0.292F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.278F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.188F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.188F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.187F-01 0.675F 01 0. 0 0.094574 0.187F-04 0.187F-01 0.1	C. 0 0,043415 0,142F-04 0,1146F-01 0,419F 01 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	C. 0 0.963415 0.152F - 94 0.184F - 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	(POM-P1)	. 10
0. 053167 0. 136F-54 0. 154F-01 0. 437F 01 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 662401 0. 677F 01 0. 6777F 01 0. 660075 0. 165F-04 0. 177F-01 0. 6747F 01 0. 664177 0. 164F-04 0. 177F-01 0. 474F 01 0. 064177 0. 164F-04 0. 186F-01 0. 474F 01 0. 064117 0. 166F-04 0. 186F-01 0. 474F 01 0. 064117 0. 176F-04 0. 204F-01 0. 474F 01 0. 077191 0. 176F-04 0. 207F-01 0. 474F 01 0. 07787 01 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 077894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07894 0. 177F-01 0. 455F 01 0. 07875 9 0. 0. 277F-01 0. 475F 01 0. 455F 01 0. 07875 9 0. 0. 277F-01 0. 475F 01 0. 455F 01 0. 07875 9 0. 0. 277F-01 0. 475F 01 0. 0. 277F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 278F-01 0. 475F 01 0. 278F-01 0. 27	0. 053167 0. 136F-54 0. 156F-01 0. 417F 01 0. 062407 0. 145F-04 0. 109F-01 0. 477F 01 0. 061775 0. 145F-04 0. 177F-01 0. 477F 01 0. 064177 0. 145F-04 0. 177F-01 0. 477F 01 0. 064177 0. 146F-04 0. 177F-01 0. 477F 01 0. 064177 0. 146F-04 0. 186F-01 0. 477F 01 0. 064177 0. 146F-04 0. 186F-01 0. 477F 01 0. 064177 0. 176F-04 0. 186F-01 0. 477F 01 0. 071319 0. 187F-04 0. 177F-01 0. 477F 01 0. 071319 0. 187F-04 0. 177F-01 0. 477F 01 0. 07559 0. 0. 177F-04 0. 177F-01 0. 567F 01 0. 07559 0. 177F-04 0. 177F-01 0. 577F-01 0. 076519 0. 187F-04 0. 177F-01 0. 577F-01 0. 044310 0. 113F-04 0. 177F-01 0. 477F-01 0. 477F	0.053167 0.136F-54 0.154F-01 0.06240R 0.169F-04 0.181E-01 0.064177 0.164F-04 0.177E-01 0.064115 0.164F-04 0.181F-01 0.065316 0.166F-04 0.186F-01 0.065316 0.166F-04 0.186F-01 0.076115 0.164F-04 0.186F-01 0.076119 0.189F-04 0.181F-01 0.071319 0.189F-04 0.204F-01 0.068023 0.189F-04 0.207F-01 0.068023 0.189F-04 0.207F-01 0.068023 0.189F-04 0.278F-01 0.075945 0.279F-04 0.278F-01 0.075946 0.195F-04 0.278F-01 0.075949 0.279F-04 0.278F-01 0.04330 0.113F-04 0.129F-01 0.253960 0.650E-04 0.737E-01	01 0.2596-	
0. 66260R 0. 1635-34 0. 1811-91 0. 471 0. 0. 671 0. 156 0. 0. 176	0. 66240R 0. 163F-34 0. 181R1-91 0. 473 F 01 0. 671543 0. 184F-04 0. 208E-01 0. 473 E 01 0. 064177 0. 184F-04 0. 177E-01 0. 474 E 01 0. 064177 0. 184F-04 0. 184F-01 0. 474 E 01 0. 064115 0. 186F-34 0. 184F-01 0. 474 E 01 0. 064115 0. 186F-34 0. 184F-01 0. 474 E 01 0. 071389 0. 183F-04 0. 204 E 01 0. 071389 0. 183F-04 0. 277F-01 0. 475 E 01 0. 07859 0. 183F-04 0. 177F-01 0. 569 E 01 0. 07594 0. 177F-04 0. 177F-01 0. 569 E 01 0. 07594 0. 177F-04 0. 177F-01 0. 569 E 01 0. 07594 0. 177F-04 0. 177F-01 0. 569 E 01 0. 07594 0. 177F-04 0. 177F-01 0. 577 E 01 0. 044330 0. 113F-04 0. 177F-01 0. 675 E 01 0. 044330 0. 113F-04 0. 177F-01 0. 675 E 01 0. 055396 0. 650E-04 0. 177F-01 0. 675 E 01 0. 25396 0. 650E-04 0. 177F-01 0. 188E 02	0.062408 0.165F-54 0.1811F-51 0.0671543 0.156F-64 0.208E-01 0.064177 0.164F-94 0.186F-01 0.067115 0.164F-94 0.186F-01 0.067115 0.164F-94 0.186F-01 0.067115 0.164F-94 0.186F-01 0.071319 0.187F-94 0.206F-01 0.071319 0.187F-94 0.207F-01 0.071319 0.178F-94 0.207F-01 0.068023 0.178F-94 0.207F-01 0.068023 0.178F-94 0.207F-01 0.075944 0.195F-04 0.278F-01 0.075949 0.279F-04 0.278F-01 0.07599 0.279F-04 0.278F-01 0.044330 0.113F-94 0.278F-01 0.044330 0.113F-94 0.278F-01 0.253960 0.650E-04 0.737F-01	01 0.2036-	
0.0511543 0.11547-04 0.7011-01 0.4778-01 0.060477 0.1156-04 0.1778-01 0.4078-01 0.064477 0.1156-04 0.1778-01 0.4078-01 0.0644177 0.1156-04 0.1778-01 0.4078-01 0.064177 0.1156-04 0.178-01 0.4078-01 0.064115 0.1648-04 0.1848-01 0.4078-01 0.4078-01 0.07611111111111111111111111111111111111	0.0511543 0.1131-04 0.7011-01 0.478-01 0.060015 0.1156-01 0.06177 0.1156-04 0.1171-01 0.4246 01 0.064177 0.1164-04 0.1171-01 0.4246 01 0.064177 0.1164-04 0.1171-01 0.4246 01 0.064115 0.1661-04 0.1161-01 0.4246 01 0.064115 0.1661-04 0.1161-01 0.4246 01 0.0713149 0.1171-04 0.2046-01 0.4726 01 0.68174 0.1171-04 0.2071-01 0.456 01 0.68173 0.1261-04 0.1271-01 0.5618 01 0.68173 0.2261-04 0.2761-01 0.5618 01 0.67519 01 0.2518-04 0.2761-01 0.5618 01 0.64130 0.1131-04 0.2761-01 0.2761-01 0.67516 01 0.0946330 0.1131-04 0.12761-01 0.2938 01 0.253950 0.1131-04 0.12761-01 0.1586 02	0.060753 0.156F-04 0.707E-01 0.06077 0.164F-04 0.177E-01 0.064177 0.164F-04 0.187E-01 0.064115 0.164F-04 0.181E-01 0.064115 0.164F-04 0.181E-01 0.064115 0.164F-04 0.181E-01 0.064115 0.164F-04 0.186F-01 0.064023 0.178F-04 0.197F-01 0.08595 0.178F-04 0.197F-01 0.075994 0.195F-04 0.278F-01 0.075994 0.195F-04 0.278F-01 0.075994 0.195F-04 0.278F-01 0.075994 0.195F-04 0.278F-01 0.07599 0.2650F-04 0.737F-01 0.055996 0.737F-01	7	
0.060075 0.166F-04 0.116F-01 0.4246 01 0.064177 0.164F-04 0.116F-01 0.4246 01 0.064115 0.164F-04 0.116F-01 0.4246 01 0.064115 0.164F-04 0.116F-01 0.4246 01 0.071349 0.197F-04 0.207F-01 0.475E 01 0.071349 0.197F-04 0.207F-01 0.475E 01 0.075946 0.157E-04 0.177F-01 0.475E 01 0.075949 0.178E-04 0.177F-01 0.567E 01 0.075949 0.20F-04 0.278F-01 0.567E 01 0.076573 0.224F-04 0.278F-01 0.657E 01 0.076574 0.224F-04 0.278F-01 0.675E 01 0.076574 0.221F-04 0.278F-01 0.675E 01 0.076574 0.221F-04 0.278F-01 0.675E 01 0.076579 0.221F-04 0.278F-01 0.675E 01 0.076579 0.221F-04 0.278F-01 0.675E 01 0.076579 0.278F-01 0.675E 01 0.076579 0.278F-01 0.675E 01	0.060075 0.166F-04 0.116F-01 0.424 0.1 0.064117 0.164F-04 0.116F-01 0.424 0.1 0.064115 0.164F-04 0.116F-01 0.424 0.1 0.064115 0.164F-04 0.118F-01 0.424 0.1 0.076191 0.110F-04 0.118F-01 0.424 0.1 0.076192 0.118F-04 0.204F-01 0.459 0.1 0.056102 0.193F-04 0.107F-01 0.459 0.1 0.056102 0.193F-04 0.178F-01 0.459 0.1 0.07599 0.193F-04 0.278F-01 0.558 0.1 0.07559 0.226F-04 0.278F-01 0.655 0.1 0.094024 0.241F-04 0.278F-01 0.657 0.1 0.064330 0.113F-04 0.278F-01 0.657 0.1 0.064330 0.113F-04 0.737F-01 0.168E 0.2	0.060975 0.156F-04 0.116F-01 0.064177 0.164F-04 0.116F-01 0.064177 0.164F-04 0.116F-01 0.064177 0.166F-04 0.116F-01 0.064115 0.166F-04 0.116F-01 0.0713H9 0.176F-04 0.206F-01 0.068024 0.178F-04 0.107F-01 0.068024 0.178F-04 0.107F-01 0.068024 0.178F-04 0.107F-01 0.0789596 0.178F-04 0.107F-01 0.0789599 0.178F-04 0.178F-01 0.078959 0.118F-04 0.278F-01 0.094024 0.278F-01 0.2650F-04 0.129F-01 0.253960 0.118F-04 0.129F-01 0.253960 0.118F-04 0.129F-01 0.253960 0.118F-04 0.129F-01 0.253960 0.118F-04 0.129F-01 0.253960 0.118F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04 0.129F-01 0.253960 0.189F-04	.	
0.064177 0.104F-04 0.1100F-01 0.47F 01 0.067115 0.160F-04 0.1100F-01 0.41F 01 0.067115 0.160F-04 0.1100F-01 0.47F 01 0.064115 0.160F-04 0.180F-01 0.47F 01 0.076101 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0.076101 0.47F 01 0	0.064177 0.1104 - 04 0.1104 - 01 0.474 01 0.064115 0.1605 - 04 0.1	0.064177 0.164F-04 0.186F-01 0.064118 0.164F-04 0.186F-01 0.076191 0.186F-04 0.204F-01 0.076191 0.187F-04 0.204F-01 0.071389 0.187F-04 0.207F-01 0.08898 0.187F-04 0.197F-01 0.088981 0.2526F-04 0.207F-01 0.089881 0.242F-04 0.278F-01 0.094024 0.242F-04 0.278F-01 0.094330 0.137F-04 0.278F-01 0.044330 0.241F-04 0.278F-01 0.253980 0.650E-04 0.737F-01	10	
0.062316 0.160E-34 0.181E-01 0.447F 01 0.064115 0.164F-04 0.184F-01 0.447F 01 0.064101 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.07131F 01 0.075014 0.174F 04 0.177F 01 0.459F 01 0.075014 0.174F 04 0.177F 01 0.459F 01 0.075014 0.177F 04 0.277F 01 0.569F 01 0.075014 0.1057F 04 0.277F 01 0.569F 01 0.075014 0.1057F 04 0.277F 01 0.569F 01 0.569F 01 0.075014 0.1057F 04 0.277F 01 0.569F 01 0.569F 01 0.0645310 0.1131F 04 0.277F 01 0.167F 01 0.0643310 0.1131F 04 0.737F 01 0.167F 02 15 01 0.659F 01	0, 062316 0, 160E-34 0, 181E-01 0, 424E 01 0, 064115 0, 164E-34 0, 184E-01 0, 424E 01 0, 076191 0, 180E-34 0, 184E-01 0, 474E 01 0, 076191 0, 180E-34 0, 204E-01 0, 475E 01 0, 0713H9 0, 184E-04 0, 207E-01 0, 472E 01 0, 08599 0, 0.187E-04 0, 178F-01 0, 509E 01 0, 075994 0, 178F-04 0, 178F-01 0, 509E 01 0, 07599 0, 279E-04 0, 279E-01 0, 675E 01 0, 0946024 0, 241E-34 0, 279E-01 0, 675E 01 0, 0946024 0, 241E-34 0, 279E-01 0, 675E 01 0, 675E	0.062316 0.160E-34 0.184E-01 0.0763115 0.164E-94 0.184E-01 0.076311 0.1164E-94 0.204E-01 0.07631 0.176E-94 0.207E-01 0.068923 0.176E-94 0.207E-01 0.068923 0.178E-94 0.177E-01 0.078934 0.193E-04 0.278E-01 0.07859 0.279E-04 0.278E-01 0.094833 0.113E-94 0.278E-01 0.044330 0.113F-94 0.278E-01 0.253960 0.650E-04 0.737E-01	10	→
0.064115 0.164F-74 0.186F-01 0.424E 01 0.070191 0.180F-74 0.186F-01 0.454E 01 0.0581349 0.185F-04 0.200F-01 0.452E 01 0.068023 0.185F-04 0.107F-01 0.450F 01 0.085596 0.153E-04 0.127F-01 0.562E 01 0.075594 0.105F-04 0.229F-01 0.562E 01 0.075594 0.105F-04 0.229F-01 0.625E 01 0.075594 0.255F-04 0.229F-01 0.625E 01 0.07559 0.255F-04 0.278F-01 0.625E 01 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.625E 01 0.253960 0.456E-04 0.137F-01 0.625E 01 0.253960 0.456E-04 0.137F-01 0.188E 02	0.064115 0.164F-74 0.186F-01 0.474F 01 0.070191 0.180F-74 0.180F-01 0.474F 01 0.068023 0.183F-04 0.200F-01 0.452F 01 0.0713H9 0.183F-04 0.200F-01 0.452F 01 0.084023 0.174E-04 0.197F-01 0.450F 01 0.084573 0.20F-04 0.278F-01 0.507F 01 0.094573 0.20F-04 0.278F-01 0.65F 01 0.094330 0.113F-04 0.129F-01 0.45F 01 0.253950 0.455E-04 0.737F-01 0.45F 01	0.064115 0.164F-74 0.186F-01 0.064767 0.176F-34 0.204F-01 0.064023 0.176F-34 0.207F-01 0.064023 0.174F-04 0.197F-01 0.064023 0.174F-04 0.197F-01 0.075946 0.153F-04 0.197F-01 0.075949 0.195F-04 0.276F-01 0.075949 0.242F-04 0.278F-01 0.094573 0.242F-04 0.278F-01 0.094573 0.242F-04 0.278F-01 0.094573 0.242F-04 0.278F-01 0.094574 0.241F-04 0.278F-01 0.094579 0.250F-04 0.278F-01	10	_
0,070,91 0,016,94 0,071,91 0,071,91 0,071,91 0,071,91 0,071,91 0,071,92 0,071,92 0,071,93 0,174,01 0,0895,96 0,183,01 0,0895,97 0,095,97 0	0,070,91 0,010,106-04 0,050,144 0,0176-01 0,07191 0,07	0.076191 0.140F-94 0.204F-01 0.064974 0.178F-94 0.2706F-01 0.071349 0.143F-04 0.127F-01 0.0589546 0.153E-04 0.177F-01 0.078951 0.270E-04 0.177F-01 0.075944 0.175F-04 0.277F-01 0.094573 0.242F-04 0.277F-01 0.094573 0.242F-04 0.277F-01 0.0945330 0.241F-04 0.277F-01 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01	0.1	
0. C68767 0. 176F-94 0. 200F-01 0.459E 01 0. 0713199 0. 138F-04 0. 200F-01 0.472E 01 0. 064093 0. 157E-04 0. 173F-01 0. 450E 01 0. 085946 0. 157E-04 0. 173F-01 0. 394E 01 0. 085947 0. 220E-04 0. 270E-01 0. 568E 01 0. 085947 0. 220E-04 0. 270E-01 0. 655E 01 0. 087559 0. 221F-04 0. 273E-01 0. 655E 01 0. 084030 0. 131F-04 0. 137E-01 0. 627E 01 0. 253050 0. 6550E-04 0. 737E-01 0. 68E 02	0. C6.8767 0. 176F-54 0. 200F-01 0.455E 01 0. 0713 H9 0. 13F-04 0. 200F-01 0.472F 01 0. 056495 0. 0. 157E-04 0. 177F-01 0. 450F 01 0. 05659 0. 0. 153E-04 0. 177F-01 0. 304F 01 0. 075994 0. 175F-04 0. 279E-01 0. 504F 01 0. 075994 0. 200F-04 0. 279E-01 0. 507F 01 0. 07659 0. 0. 270F-04 0. 278F-01 0. 455 E 01 0. 0760 0. 0. 270F-04 0. 278F-01 0. 455 E 01 0. 0760 0. 0. 270F-04 0. 278F-01 0. 457 E 01 0. 044330 0. 113F-04 0. 129F-01 0. 279 E 01 0. 253 950 0. 450E-04 0. 137F-01 0. 168E 02	0. C68767 0.176F-94 0.200F-01 0.071349 0.143F-04 0.200F-01 0.068023 0.174E-04 0.197F-01 0.059596 0.173F-04 0.177F-01 0.075904 0.175F-04 0.276F-01 0.07559 0.292F-04 0.276F-01 0.094573 0.242F-04 0.278F-01 0.094539 0.113F-04 0.278F-01 0.253960 0.650E-04 0.737E-01	10	
0.071349 0.143F-04 0.207F-01 0.472E 01 0.064023 0.174E-04 0.177F-01 0.450F 01 0.050546 0.0505	0.071349 0.143F-04 0.207F-01 0.472E 01 0.664023 0.174E-04 0.177F-01 0.450F 01 0.650F 01 0.650F 01 0.650F 01 0.650F 01 0.650F 01 0.650F 01 0.67594 0.177F-01 0.226F-01 0.568E 01 0.07594 0.175F-04 0.276F-01 0.568E 01 0.07594 0.175F-04 0.276F-01 0.562E 01 0.094330 0.113F-04 0.129F-01 0.293E 01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01 0.293E 01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01 0.168E 02	0.071349 0.143F-04 0.207F-01 0.068023 0.174E-04 0.197F-01 0.059596 0.153E-04 0.197F-01 0.075994 0.195F-04 0.276F-01 0.07559 0.276F-04 0.276F-01 0.094573 0.242F-04 0.276F-01 0.094533 0.113F-04 0.278F-01 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.253960 0.650E-04 0.737E-01	0.1	1
0.064023 0.174E-04 0.197F-01 0.450F 01 0.064023 0.174E-04 0.197F-01 0.34F 01 0.08594 01 0.08594 01 0.2295F-01 0.564F 01 0.075944 0.105F-04 0.270E-01 0.565F 01 0.07594 0.105F-04 0.270E-01 0.565F 01 0.07559 0.275F-04 0.279F-01 0.625F 01 0.096024 0.275F-04 0.279F-01 0.625F 01 0.096024 0.113F-04 0.129F-01 0.293F 01 0.25396 0.113F-04 0.129F-01 0.184F 02	0.064023 0.174E-04 0.197F-01 0.450F 01 0.064023 0.153E-04 0.177F-01 0.34F 01 0.08594 0.0153E-04 0.240F-01 0.56F 01 0.075944 0.105F-04 0.270E-01 0.56F 01 0.07594 0.105F-04 0.270E-01 0.56F 01 0.07559 0.270F-04 0.273F-01 0.65F 01 0.046330 0.113F-04 0.273F-01 0.675F 01 0.253950 0.665E-04 0.737E-01 0.168E 02	0.068023 0.174E-04 0.197F-01 0.059596 0.153E-04 0.173F-01 0.078594 0.195E-04 0.270E-01 0.075594 0.195E-04 0.270E-01 0.097559 0.250E-04 0.278E-01 0.094024 0.241E-04 0.278E-01 0.094330 0.113F-04 0.129E-01 0.253960 0.650E-04 0.737E-01	10	
0.059596 0.153E-04 0.174F-01 0.394F 01 0.015951 0.220E-04 0.220F-01 0.505E 01 0.270E-01 0.270E-01 0.270E-01 0.270E-01 0.270E-01 0.094573 0.242E-04 0.270E-01 0.45E 01 0.094024 0.241E-04 0.270E-01 0.45E 01 0.044330 0.113F-04 0.129E-01 0.45F 01 0.253950 0.455E-04 0.737E-01 0.164E 02	0. 059596 0. 153E-04 0. 174F-01 0. 394F 01 0. 015951 0. 220E-04 0. 220F-01 0. 568E 01 0. 075953 0. 0. 220F-01 0. 276F-01 0. 276F-01 0. 0755F 01 0. 094024 0. 241F-04 0. 278F-01 0. 645F 01 0. 6458F 01 0. 044330 0. 113F-04 0. 129F-01 0. 168F 02 0. 253960 0. 650E-04 0. 737F-01 0. 168F 02	0.059596 0.153E-64 0.174F-01 0.015594 0.252E-04 0.278E-01 0.094573 0.242E-04 0.278E-01 0.094539 0.252F-04 0.278E-01 0.094330 0.113F-04 0.129E-01 0.253950 0.455E-04 0.737E-01	0.1	-
0.005951 0.220F-04 0.240F-01 0.568F 01 0.075904 0.105F-04 0.270E-01 0.568F 01 0.075904 0.105F-04 0.278F-01 0.655F 01 0.097559 0.270F-04 0.278F-01 0.455F 01 0.04697 0.241F-04 0.278F-01 0.457F 01 0.64330 0.113F-04 0.129F-01 0.457F 01 0.253950 0.4550E-04 0.737F-01 0.168F 02	0.005951 0.220F-04 0.240F-01 0.568F 01 0.075904 0.194F-04 0.270E-01 0.655F 01 0.09407559 0.750F-04 0.273F-01 0.45F 01 0.044330 0.113F-04 0.1279F-01 0.457F 01 0.253950 0.650F-04 0.737F-01 0.45F 01 0.657F 01	0.085951 0.2706-04 0.270F-01 0.075944 0.195F-04 0.270F-01 0.094573 0.242F-04 0.278F-01 0.094624 0.241F-04 0.273F-01 0.094330 0.113F-04 0.129F-01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01	0.1	
0.075944 0.194F-04 0.270E-01 0.507E 01 0.094573 0.242F-04 0.274F-01 0.425E 01 0.094504 0.241F-04 0.273F-01 0.427E 01 0.094539 0.113F-04 0.129F-01 0.293E 01 0.253950 0.4550E-04 0.737E-01 0.168E 02	0. 075944 0. 195F - 04 0. 270 E - 01 0. 50 ZF 0.1 0. 054573 0. 242F - 04 0. 274F - 01 0. 625F 0.1 0. 0946024 0. 241F - 04 0. 273F - 01 0. 627F 0.1 0. 044330 0. 113F - 04 0. 129F - 01 0. 293F 0.1 0. 253.950 0. 650E - 04 0. 737F - 01 0. 168F 0.2	0.075044 0.195F-04 0.270E-01 0.094573 0.242F-04 0.278F-01 0.094624 0.241F-04 0.273F-01 0.0946330 0.113F-04 0.129F-01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01	0.1	
0.094573 0.242F-04 0.274F-01 0.625E 01 0.094573 0.276F-04 0.278F-01 0.645E 01 0.0946024 0.278F-01 0.278F-01 0.258 01 0.258 05 0.658 0 0.134F-04 0.129F-01 0.209 01 0.258 05 0.658 0 0.137F-01 0.168E 02	0.094573 0.242F-04 0.274F-01 0.625E 01 0.097559 0.270F-04 0.273F-01 0.645E 01 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.203E 01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01 0.168E 02	0.094573 0.242F-04 0.274F-01 0.097559 0.750F-04 0.273F-01 0.094024 0.241F-04 0.273F-01 0.044330 0.113F-04 0.737E-01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01	ا د د	1
0.097559 0.750F-04 0.783F-51 0.445F 01 0.440F- 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.457F 01 0.154F- 0.253350 0.4550F-04 0.737F-01 0.154F 02 0.124F	0,097559 0,750F-04 0,783F-51 0,445F 01 0,440F- 0,044330 0,113F-04 0,129F-01 0,293F 01 0,154F- 0,253950 0,450E-04 0,737F-01 0,168E 02 0,124F	0.07559 0.757-04 0.735-01 0.04024 0.241F-04 0.273F-01 0.04330 0.113F-04 0.129F-01 0.253950 0.650E-04 0.73FE-01	01 0.4246-	
0.044034 0.241F-04 0.273F-01 0.421F 01 0.421F-0 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.168E 02 0.124F 0.253950 0.450E-04 0.737E-01 0.168E 02 0.124E	0.044330 0.241F-04 0.273F-01 0.421F 01 0.421F-0 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.168E 02 0.154F-0 0.253950 0.450E-04 0.737E-01 0.168E 02 0.124E	0.0%024 0.241F-04 0.273F-01 0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.253950 0.650E-04 0.737E-01	01 0.440E-	
0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.293E 01 0.159F- 0.253950 0.650E-04 0.737E-01 0.168E 02 0.124E	0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.293E 01 0.156F- 0.253950 0.450E-04 0.737E-01 0.168E 02 0.124E	0.044330 0.113F-04 0.129F-01 0.253950 0.650E-04 0.73FE-01	01 0.4718-	
0.2537%0 0.650E-04 0.737E-01 0.16RE 02 0.12ME	0.2537%0 0.650E-04 0.737E-01 0.168E 02 0.12ME	0.2539% 9.650E-04 0.737E-01	01 0.155F-	-
			02 0.12HE	0
			:	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				

.

:

=

C				1										;
Ö							-			•				٠
	RUN NO.	1. 2314			1	TITLE	MCDONNELL	יאפרר .	:	į		TIME 22. PAGE NO.	57. 0 211, VOL.	-
			:		:	:	HIT TES	T NO. 67						
<u>0</u>	-	04	10	01		100-0		PAKAMEI EKS		3	- K	RE /F 1	15	ALPHA
	1.SEC.)	(184)	(OK)			8/SF-S)		(184)	LOK)	(FT/S)		2016013	= %	(0FG)
0	0000	10530.	1930.		E 6	125.70	1.937	0.03443	61.96	6.156	1 3. 30 1 3. 28	1 5547 56	4. 20.3	5.6
	0320	9822. 9155.	1900.		9 8 3 C	112.74	5 44 5 6 4 49 B	0.63065	58.65	6794.	13.26	1901425.	3.774	15.00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.0450	A529.	18 19.		5	105.76	6.574	0.02492	51.97	6740.	13.24	1 82 1 8 5 7 .	3.546	15.03
	0000.	7964.	1795.		85	98.78	6.172 6.730	0.02720	76.44	65.46	13.21	1 75 19 76 .	3, 17.5	15.00
C	0650.	6895.	1657.		= ±	84.82	5.478	0.07.374	52.41	64.27	13.22	1732972.	2.931	15.00
	.0650	6431.	1638.	20419E	. B 3	77.84	5.088	0.022%2	50.58	6302.	13.23	1776907.	2.748	15.00
;	.0700	600A.	1574.	23	E 0	70.85	4.769	0.07095	40.33	6163.	13,25	1 716164.	2.576	15.03
نن	0000	5244.	1408		C B C	56.89	4.192	0.01819	,(-2)	5791	13.35	1866831.	7.26.7	15.00
	0800	4983.	1328	31619	ВО	16.65	3.435	0.01495	39.25	56.14.	13.40	1939574.	2.12.9	15.00
0	.0909	6723.	1231.	14 Sts 2E	50	90 .6	3.698	0.01576	32,00	5177	7 T	2305029	1,688	15.00
	0600	4503.	977.	u u	. e	28.97	3,248	0.01360	28.05	4851	5 5 5	2632188.	1. 784	15.00
0		,	:	 	; ;					:			. !	
	:													
										:	:			
C					:				:					
)														
C	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						1			1	:		÷	
!														
0											}		:	
	:										:		:	
C		1	1		:			1				:	:	
C			1									:		
												-		;
				:			:							
					 - -					:	:	:		
1			:			- - -								
							:							

0			• •	:		:	
RUN NO. 2314		11 TL E	MCDONNELL	:		TI ME 22, 57, 1 PAGE NO. 212, VOL. I	
Q.		1	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER KATES	67 ER HATES	·		
	TI HE = .	0300 PU.	10530. PUZ. 7.907	p1#,03443_	0 DOT-A-126. 70		
	z	9001-N	QD01-N/QD01-A	0501 -N /K QDOT -A	0 00 T-N/REF		
0	7 7	2.9822	0.02354	0.02354	2.9822	•	:
	F .	3.6134	0.02852	0.02852	3.6134		
	e in	3.9599	0.03670	0.03125	3.9599		:
,	9	5.2293	0.04127	0.04127	5.2293		
0	~ ∞	3.8546	0.03756	0.03756	4.7594 3.8546		
	5	4.8900	0.03H S0	0.03859	4.8900		
	01	3.9101	0.03086	0.03086	3.9101		
	17	4.4885	0.03365	0.03363	4.4485 4.2431		
0	13	4.6676	0.03684	0.03684	4.6676		:
	7	3.6218	3.02859	0.02859	3.6218		
C	<u> </u>	4.6533 5.8963	0.03673	0.03673	4.6533		
	1.1	5.3428	0.04217	C.04217	5. 34.28		:
,	18	5.2129	0.04114	0.04114	5, 21 29		:
	19 20	24.1136	0.02178	0.0217H 6.19032	2.7600 24.1136		
							:
						:	:
	:		:	:			
						•	
0							
					:		
0	:				:	:	
0	:	:			:		:
	:						į

e i Leftending

C	; ;					
0				:		
RUN NO. 2314		TITLE	MCDONNELL			PAGE NO. 213, VOL. I
Q		₩ ₩	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R H AT ES		ָ֡֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓
	TIME 03	50 PO= 9	9822. POZ= 7.442	P1=.03251	QD0T-A=119.72	
0	z	N-1000	CD01-N/0601-A	ODCT -N/K COOT -A	0 00 T-N/REF	
	<u>.</u>	2.8320	0.02365	0.02365	2.8320	
	\ \ 	3.4290	0.02864	0.02864	3.4290	
C	, 4	4.3651	0.03646	0.03646	4,3651	
	rv 4	3.7650	141E0-0	0.03145	3.7650 4.8978	
	· ~	4.4791	0.03741	0.03741	4.4791	
	6	3.6177	0.03022	2,010.0	3.6177	
•	~ 2	4.2 X C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.03830	0.03095	3.7050	
	2 =	4.2052	0.03513	0.03513	4. 20 52	
	27	4.0004	0.03349	0.03343	66 GO * 5	
0	. 61	4.3773	0.03656	0.03656	4.3773	
	71	3.4215	3.0285"	0.02858	3. 42.15	
	51	4.4209	0.03693	0.03693	5. 57 99	
	17	5.0650	0.04231	6.04231	5.0650	
	· 6	6196.4	0.04128	0.04128	4.9419	
O	61	2.5903	0.02164	0.02164	2.5903	
	20	22.6784	0.18943	0.18943	22.6784	
0						
C			:			
		:			-	
	;		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	:					

at Allertha

to continuo be direita como no diffuso como

i i i

					-	
RUN NO. 2314	1116	MCDONNELL			PAGE NO. 214, VOL. I	
Q	J W	HIT TEST NO. MODEL HFAT TRANSFER	67 R RATES		;	:
	INE = 0400 PD=	9155. PO2= 6.998	P1=.03065	9001-A=112.74		
0	N-1000 N	Q001-N/QD01-A	00 01 -N/K 000T -A 0 0	0 DO T-N/REF		:
C	1 2.6417	0.02379	0.02379	2. 6817		: •
	2. 3.3CRB	0.02935	0.02935	3-30 88 3-2446		
	4 4.0601	0.03619	0.03619	1040.		
	5 3.5701	0.03167	0.03167	3.5701		
	6 4.5667	0.04050	0.03030	4.366X		•
	8 3.380B	0.02499	0.02999	3.3404		
	9 4.2810	0.03797	0.01797	4.2810		
0	3.5000	0.03104	0.03104	3.5000	:	:
	3.9220	0.03479	0.03479	3.9270		
	12 3.7560	0.03512	X C S C C C	4.0870		
I)	14 3.2211	0.02857	0.02857	3.2711		
	15 4.1885	0.03715	0.03715	4.1885		
Ç.	16 5.2635	0.04669	0.04669	5, 26.35		:
	17 4.7872	0.04246	0.04245	4.7472		
	18 4.6710	0.04143	0.04143	4.67.10		
C	19 2.4206	0.02147	1,0214	21.2433		
	20.5.2.					
						:
				:		:
0				:		:
					:	
						-
C						:
:						٠
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:		:		
•						:

in a sur frequency children allegal

				:	1		
C							}
RUN NO. 2314		TITLE	MCDONNELL		• :	TI ME 22.57. 1 PAGE NO. 215, VOL. I	
		. I	MIT TEST NO.	67 RATES			:
2	TI ME # . 0	9 =0 B0= 6	8529. P02= 6.574	P1=.02892	000 T-A= 10 5. 76		
0	Z	00 OT -N	Q901-N/0001-A	CD 01 -N/K 00 01 -A	Q 00 T-N, REF		:
	•	(B/SF-5)	306600	76160 3	. 5315	•	:
C	- ~	3.1056	0.02936	0.02936	3, 1056		
		3.0601	0.02RO3	6.0203	3.0401		
	* •	3.7052	0.035 HR	0.03588	3, 37.52		
	م ۲	4.2.47	0.04004	0.04004	4.2347		
	; r ~ ;	3.9185	0.03705	0.03705	3.9185		
	æ!,	2.16.59	0.000	0.07.60	3, 57.65		
	, c	3.2949	0.03135	0.03115	3. 2049		
		3.6387	0.03441	0.03441	3.6387		
•	12	3.5022	0.03311	0.03311	3.5022		;
O	. C1	3.7968	0.03590	0.03590	3.7968		
	14	3.0208	0.078.56	0.020.0	3 956.1		
	15	3.9561	1 2 2 5 0 ° 0	0.04678	4.9471		:
	17	4.5093	0.04264	0.04264	4.5093		
	18	00055	0.04160	0.04160	4* 40 00		:
0	67	2.2509	0.02129	0.02128	2,2509		
	07	1.7.6.1	0.13767				
O		:					!
							:
		:					
O							
							:
0							
	:	:					:
						:	:
		:					
							1
O							
							•
		:					;

called activation on one of a think which all the selections are as one administration of

RUN NO. 2314	TI TLE	MCDDNNETL			22.5 NO.	
				-	NO. GOOF	
Q.		HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		11 /1 6/67	:
	I ME 05 00 POx	7944. POZ= 6.172	P1=.02720	0 00 T-A* 98. 78		
0	N-1000 N	QDQT-N/QDQT-A	COOT -N/KQOOT-A	QDO T-N/REF		
	1 2.3HI3	0.02411	0.62411	2. 2913		
	2.9024	0.02934	0.02938	2.9024		
)		0.02911	3.5102		
	2017.6		0.03220	3, 1003		-
	6 3.9032		0.01952	3.9032		:
	7 3.6382		0.03543	3.63.02		
	8 2.9070		0.02943	2.90 70		}
	9 3,6720		0.03717	3.67.20		
	8680.8	0.03128	82110.0	3 35 55		:
	12 3.2683		0.03788	3, 24.83		
	3.5.5.5	:	0.03550	3, 50.65		
ۯ	14 2.8205		0.02855	2.8205		
	15 3.72 sH		0.03770	3, 72 38		
	16 4.6307	0.04688	0.04638	4.6307		
	17 4.2315		0.04284	4.2315		
	18 4.1290	0.04100	0.1.0	4.1290		:
()	20812		0.02107	2.0812		
	. 7, 6 - 41 - 62		26			
C						
						:
_						
					•	:
						: :
C						
						! !
	-					:
			:			:

Helmon and

:

•

Title PCDOMMELL PCDOMELL	
HIT HODEL HEA TIME = 0550 POI - 7399. N QDDI -N CDDT -N CDT -N CDDT -N CDDT -N CDDT -N CDDT -N CDDT -N CDDT -N CDDT -	PAGE NO. 217, VOL. I
N (0007-N (000	11 /1 0/67
1	11-A# 91.80
2 2.6991 0.02942 2 2.6991 0.02942 2 2.6991 0.02942 4 3.2553 0.03891 6 3.517 0.03891 7 3.579 0.03891 8 2.6702 0.03891 10 2.8857 0.03891 10 2.8857 0.03891 11 3.577 0.03891 12 2.995 13 3.4152 0.03864 14 3.4152 0.03864 15 3.4152 0.03864 16 3.4143 0.03864 17 3.557 0.03891 18 3.415 0.03891 19 3.415 0.03802 20 0.03891 10 2.8857 0.03891 11 3.557 0.03891 12 2.995 13 3.415 0.03891 14 3.415 0.03891 16 3.416 0.03891 17 3.5152 0.03891 18 3.6162 0.03891 19 3.6162 0.03891 10 0.038	Q DO T-N/REF
2 2.691 0.07747 4 3.223 0.07513 5 2.4954 0.002512 6 3.5717 0.01854 8 2.675 0.02505 9 3.677 0.01854 10 2.675 0.0266 11 3.075 0.03666 12 2.995 0.03666 14 7.620 0.03666 15 4.149 0.03803 16 4.149 0.04307 16 4.149 0.04307 17 3.9517 0.04307 18 3.6910 0.06203 19 1.9115 0.04307 10 1.9115 0.04307	2.2311
4 3.253 0.03513 5 5.9454 0.03552 6 3.517 0.03491 7 3.3579 0.03454 8 7.6702 0.03403 9 3.3675 0.03260 10 2.8647 0.03347 11 2.0342 12 2.0345 13 3.2152 0.03564 14 3.6404 0.03903 16 4.3143 0.04203 17 1.03174 0.032042 18 1.0415 0.042043 19 1.0415 0.042043 10 1.0415 0.042043 11 1.0415 0.042043 12 1.0415 0.042043 13 1.0415 0.042043 14 1.0415 0.042043 15 1.0415 0.042043 16 1.0415 0.042043	2,6913
5 2.9454 0.003552 0.03491 0.03648	3,2753
1	3.5717
9 7.3676 10 2.6647 0.03147 11 3.0722 0.03364 12 2.0945 0.03364 13 3.2152 0.03564 14 2.6202 0.03564 15 3.414 0.03803 16 4.3143 0.04307 17 3.0547 0.04307 18 3.6560 0.05262 19 3.6560 0.05262 19 3.6560 0.05262 10 3.9178 0.04307 10 0.04307 11 3.0560 0.05262 12 3.9115 0.04307 13 3.6560 0.05262 14 2.6202 0.03264 16 3.9144 0.03864 17 3.0547 0.04307 18 3.6560 0.05262 19 3.6560 0.03264 1	3, 3579
10 2.8847 0.03147 11 3.0722 0.03347 12 2.0922 0.03504 13 3.2152 0.03504 14 7.6202 0.028754 15 3.4914 0.04307 16 4.3115 0.06203 17 1.9115 0.06208 18 1.9115 0.06208 19 1.9115 0.06208	3, 35, 75
11 3.0722 0.03347 12 2.9945 0.03262 14 3.6202 0.02845 15 3.4914 0.03803 16 4.3143 0.04203 17 3.9517 0.02082 20 16.9378 0.18451 20 16.9378 0.18451	2.8847
12 2.9945 0.03262 13 3.2152 0.03504 14 7.6202 0.02854 15 3.4914 0.03803 17 3.9537 0.04203 18 1.9115 0.02082 20 16.9378 0.18451	3.0722
13 2152 0.03504 14 2.6202 0.02804 15 3.4414 0.03803 16 4.3143 0.04307 17 3.0537 0.04307 18 3.6500 0.04203 19 1.9115 0.02002 20 16.9378 0.18451	2,9945
15 3,4914 0,03803 16 4,3143 0,04703 17 3,9517 0,04203 18 3,8500 0,04203 19 1,9115 0,02082 20 16,9378 0,18451	3, 21 62 2, 62 02
16 4,3143 0,04703 17 3,9517 0,04307 18 3,850 0,04203 19 1,9115 0,02082 20 16,9378 0,18451	3,4914
17 3.9517 0.04307 18 3.8500 0.04203 19 1.9115 0.02082 20 16.9378 0.18451	4, 3143
3.6500 0.04203 1.9115 0.02082 16.9378 0.18451	3,9537
16 1,911.5 0,020 N. 9.07 N. 9.	3, 83 86
	1.9113 16.9370

a tolith

.

0	71 YLE	I HANDOOD			71 ME 22.57. 2 PAGE NO. 229, VOL. I
RUN NO. 2314	-		67		į Ž
	HODH		P. AT ES		
11 WE	.0650 PO= 64	6431. PD2= 5.088	PI=.02242 0001-A= 77.84	11-A= 77.84	
	:	QDOT-N/QOOT-A C	COCT -N/KGDOT-A	QDOT-N/REF	
1	(8/SF-5) 1.9307	0.02440	0.02440	1.9307	
	2.2926	0.02945	0.02984	2.37.24	
3	2,3724	0.03411	0.03411	7.6554	
	2.5956	0.03335	0.03135	2.9087	
	2.9087	965600	0.03594	2,7973	
	2.1764	0.02822	0.02877	2.7585	
6	2.7585	0.03179	0.03179	2.4746	:
C	2.5057	0.03219	0.03219	2.5051 2.4068	
173	2.4368	0.03175	0.03386	7.6357	
	٠	0.028 52	0.02852	2.2195	
		0.03988	0.03888	3.6814	
	3.6814	0.04730	0.04366	3, 39.81	
	r. e	0.04260	0.04240	3,3161	
	9 1.5721	0.02020	0.02020	14.0674	
2	14.00.4				
	•				
				:	
				1	
	:				
				: : -	=
		-	the the control distance	The state of the s	

C	1			. :	i		
C							
RUN NO. 2314		TITLE	MCOONNELL			11 ME 22.57. 2	
0	•	ĬŎ.	HIT TEST NO. 67 MODEL MEAT TRANSFER RATES	67 R RATES		NO. 6004 11 /10	
	TIME	0700 PO*	6008. PUZ= 4.769	Pl=.02095	0 00T A= 70.85		
	2	000T-N	CDOT-N/ODUT-A	C00T-N/K000T-A	OIL) T-N/REF		
		1.7805	0.02513	0.02513	1.7805		:
		2.1380	0.03017	0.03017	2.1380		
	: • v	2.4007	0.03389	0.03388	2,3704		:
	\$	2.5772	0.03637	0.03437	2.57.2		
	~ ∞	2.5170	0.03552	0.03552	2.51.70		
		2.4540	0.03473	0.03463	2.4540		
	01	2.2695	0.03203	0.03203	2.2695		:
	1.1	2.23.2	0.031.37	0.03137	2,22.25		
0		2.3454	0.03310	0.03310	2.3656		
	\$1	2.0192	0.020.50	0.02850	2,0192	İ	
O	5 7 7	2.79%2	0.03944	0.03944	2, 7942		
		3.1203	0.04404	\$ 0.40 to	36.30		1
	13	3.0451	0.04298	0.04298	15.40.0		
Ď.	19	1.4024	0.01979	0.01979	1.4024		:
C			8000		16.6373		
	1 :: : : : : : : : : : : : : : : : : :						:
		:				·	:
O							
							: .
C							!

	:	:		1			
C		:			•		
				:			-
							-
				:			

f -

HIT TEST NO. HODGE HEAT TRANSFER HIT TEST NO. HODGE HEAT TRANSFER TIME - 0750 PO = 5626. PO = 4,470 N 000T-N COOT-N COOT-N TO 000T-N COOT-N COOT-N TO 000 S S S S S S S S S S S S S S S S S	FEP. R RAIFS O FI = .01952 QDOT A = 63.87 QDOT -4/KQOOT -A QDOT -N/REF O .02552 1.6303 O .03953 1.8861 O .0355 2 2.2058 O .0356 2 2.2058 O .0356 2 2.2058 O .0356 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0350 2 2.2058 O .0450 2 2.2058 O .0450 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2.2058 O .0500 3 2	ME 22.57. 2 GE NO. 223, VOL. I P. NO. GOOM 11 /1 0/67
HODEL HODEL HODEL N QDOT -N CO 10.55-51 1	P. A. F. S. B. A. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B.	in a second
TIME=.0750 PD= 5626. N QDOT-N COOT-N (B/SF-5) 1 .6303 0.0 2 1.8861 3 1.9536 0.0 4 2.0455 0.0 5 2.2456 0.0 6 2.2456 0.0 7 2.3467 0.0 9 2.1495 0.0 9 2.1495 0.0 11 1.9392 0.0 12 1.9791 0.0 13 2.445 0.0 14 1.11971 0.0 16 3.0446 0.0 17 2.4425 0.0 18 2.7741 0.0 19 1.2327 0.0 20 11.1971	P1=.01952 QDDT QDDT =:4/KQDOT-A 0.02552 0.03058 0.03265 0.03265 0.03265 0.03365 0.03385 0.03385 0.03385 0.03386 0.03298 0.03217 0.03217 0.03217 0.03217 0.0450 0.0450 0.0450 0.0434	
1 1.6303 0.02552 2 1.6303 0.02552 3 1.9586 0.03059 4 2.0495 0.03059 5 2.2456 0.03453 6 2.2456 0.03453 6 2.2456 0.03453 7 2.2457 0.03453 8 1.7226 0.03453 9 2.1495 0.033145 11 1.9392 0.033145 12 1.9701 0.033145 13 1.9392 0.033946 14 1.0392 0.039346 15 2.946 0.04450 16 2.346 0.04450 17 2.4425 0.04450 18 2.7741 0.04431 19 1.2327 0.01930 20 11.1971 0.17536	4	
1 1.6303 2 1.8861 3 1.9536 4 2.0855 5 2.2656 6 2.2456 6 2.2456 7 2.347 8 1.7226 9 2.1495 10 2.0644 11 1.9392 12 1.9392 13 2.0446 14 1.8189 15 2.5614 16 3.0446 16 3.0446 17 2.4425 18 2.7741 19 1.2327 20 11.1971		
3 1.9536 4 2.0858 6 2.2458 6 2.2458 7 2.2347 8 1.7226 9 2.1495 10 2.0644 11 1.9392 12 1.0391 13 2.0448 14 2.0418 15 2.0448 16 3.0448 17 2.4425 18 2.774 19 1.2327 20 11.1971		
4 2.0855 5 2.2656 6 2.2456 7 2.2367 8 1.7256 9 2.1495 10 2.9392 11 1.9392 12 1.9791 13 7.0551 14 1.8189 15 2.8425 17 2.8425 19 1.2327 20 11.1971		
6 2.2456 7 2.3467 8 1.7256 10 2.0464 11 1.9392 12 1.0391 13 2.0551 14 1.0109 15 2.5410 16 3.0406 16 3.0406 18 2.7741 19 1.2327 20 11.1971		
7 2.2367 9 2.1696 9 2.1695 10 2.0644 11 1.9392 13 2.0461 14 1.8189 15 2.5418 16 3.0486 16 3.0486 17 2.4425 18 2.741 19 1.2327 20 11.1971		
9 2.1495 10 2.0644 11 1.0392 11 1.0392 13 7.0551 14 1.8189 15 7.0551 16 2.741 19 1.237 20 11.1971		
11 1.9392 12 1.9392 13 1.9791 14 1.8189 15 2.618 16 3.0446 17 2.8425 17 2.8425 18 2.7741 19 1.2327 20 11.1971		
15 1.0791 15 2.0551 16 1.0169 16 3.0541 16 3.0541 17 2.0551 17 2.0551 18 2.7751 19 1.237 20 11.1971		
11 2.0551 14 1.8189 15 2.5018 16 3.05418 17 2.8525 17 2.8525 19 1.2327 20 11.1971		
2.5414 3.0446 2.7425 2.744 2.7741 1.1971		
3.0446 2.4425 2.4425 1.2327 1.1971		
1.1971		
1.2327 0		
1.1971		

### TEST ND. #### TE	The second secon	PAGE NO. 222, VOL. I		C1819 QDOT-A= 56.89	Q 00 T-	,			03165		03364 1.9141		1	_	03268 1.8593		03032 1.7252		02845 1,6186		1			1	01868 1.0630
TIME = .0800 PO= N QDOT-N (B/SF-S) 1 1.4801 2 1.6829 3 1.7691 4 1.8055 5 2.0107 6 1.9141 7 1.9564 8 1.4658 9 1.8593 10 1.8593 11 1.755 13 1.7649 14 1.6560 15 2.3294 16 2.7322 17 2.5647				5284.	000	02601	0.02958	0.03110	0.03165	0.03534	0.03364	0.03439	0.02612	0.03243	0.03268	0.02911	0 • 0 3 0 3 2	0.03102	0.02845	04094	0.04802	0.04508	00770		0.01868
		, 111LE		1		1 1.4801	2 1.6829	3 1.7691	4 1.8005	5 2.0109	1,101,1	7 1.9564	8 1.4858	9 1 8450	10 1.8593	11 1.6560	12 1.7252	13 1.7649	<u> </u>		2.	2	۰ ۱	4	19 1.0630

:

### NO. 2314 ###################################	HIT TEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES HODEL HEAT TRANSFER RATES HODEL HEAT TRANSFER RATES N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOOT-N/ODOUT-A COOT-N/REF N GOO						:	•
HITTES NO. 67 HIME0050 PO. 4983. POLE 3.935 PI = 01695 ODOT-A= 49.91 INSE-5) O. 0.2764 O. 0.2764 I. 1.3299 I. 1.329 I. 1.329 O. 0.2764 O. 0.3175 O. 0.3175 O. 0.3175 I. 1.4165 O. 0.3177 O. 0.3177 O. 0.3177 I. 1.4167 O. 0.3177 O. 0.3171 II. 1.3727 O. 0.3134 II. 1.4167 O. 0.3769 II. 6470 II. 6470 II. 6470 O. 0.3840 O. 0.3841 II. 1.3727 O. 0.3841 O. 0.3841 II. 1.4167 O. 0.3769 II. 6470 O. 0.3841 O. 0.3841 II. 1.4167 O. 0.3760 II. 6470 O. 0.3841 O. 0.3841 O. 0.3841 O. 0.3842 O. 0.3842 O. 0.447	HITTEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES ITHE=.0050 PG= 4983. PG2= 3.935 PI=.01695 GOOT-A= 49.91 INSE-S) O.02764 O.02764 O.03764 I.1704 O.03175 O.03175 O.03175 O.03175 O.03177 O.03177 I.1706 O.03177 O.03177 O.03177 I.1706 O.03177 O.03177 I.1706 O.03177 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 O.03177 I.1706 O.03177 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177 I.1706 O.03177	HITTEST NO. 675 HITME - OBSO POS - CADS. POS - S. 375 PI = .01695 ODOT - A - C4.91 IN QUOTEN COOT - N/ODOT - A CDOT - N/ODOT -	RUN NO. 2314	11,116	MCDONNELL			22.57. NO. 223,
950 PO= 4983, PO2= 3.935 PI=.01695 QDOT-N QDOT-N QDOT-A COST-N/K QDOT-A L3299 0.02464 0.02764 0.02764 1.3299 0.02465 0.02765 0.03175 1.5156 0.03174 0.03175 1.5156 0.03174 0.03171 1.5156 0.03174 0.03171 1.5826 0.03378 0.03378 0.03378 1.5826 0.03378 0.03378 0.03378 1.5826 0.02760 0.02760 0.02760 1.5405 0.02760 0.02760 0.02760 0.02760 0.02760 1.4746 0.02764 0.02760 0.02760 1.4746 0.02764 0.02764 0.02760 0.	0.07 PO= 4.983, PO2= 3.935 PI=.01695 QDOT-N GDOT-N GDOT-A CDST-N/K QDOT-A L3299 Q.02464 Q.0276	950 PO= 4983, PO2= 3.935 PI=.01695 OODT QDOT-N QDOT-N/CODT-A COST-N/CODT-A 1.3297			HIT TEST NO. 1006L HEAT TRANSFER	67 R RATES		5
1 1.35-5) 1 1.32-9 1 1.32-9 2 1.4706 2 1.4706 3 1.5847 0 0.027045 4 1.5156 0 0.037346 0 0.037346 0 0.03173 0 0.03173 0 0.037346 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03174 0 0.03750 1 1.574 0 0.02750 0 1.543 0 0.02750 0 1.5449 0 0.02750 0 1.5449 0 0.02750 0 0.02760 0 0.02760 0 0.02760 0 0.02760 0 0.02760 0 0.0477 0 0.0477 0 0.0477 0 0.0477 0 0.01790	1 1.32-97 0.02464 0.02464 2 1.4796 0.02745 3 1.5847 0.02745 4 1.5156 0.03175 0.03175 4 1.5156 0.033745 0.03175 5 1.5876 0.033745 0.03171 7 1.5761 0.033745 0.03171 7 1.5761 0.033745 0.03171 8 1.2487 0.03575 0.03176 9 1.5403 0.02750 0.03246 1 1.3746 0.02750 0.03740 1 1.3727 0.02740 0.02750 2 1.4714 0.02740 0.02750 2 2.2869 0.02441 0.0472 4 2.2869 0.04472 0.0472 6 2.2127 0.04472 0.0472 7 2.2869 0.04472 0.01790 9 0.4933 0.16683 0.16683	1 1.3297 0.02464 0.02464 2 1.4796 0.02765 3 1.5847 0.03785 0.03786 4 1.5156 0.03787 0.03787 0.03786 1 1.5826 0.03787 0	1	950 "P⊡≂	4983. P02= 3.935	P1=.01695	T-A= 49.91	
1	1	1			4-10001-1000	C0 01 -N/K 00 01 -A	Q CO T-N/REF	•
1.3249 0.02764 1.5847 0.03175 0.03175 1.5156 0.03175 0.03137 1.6156 0.03376 0.03638 1.6761 0.03638 0.03171 1.5771 0.02507 0.03318 1.5405 0.02750 0.03186 1.573 0.02750 0.03186 1.474 0.02750 0.02750 1.474 0.02750 0.02750 1.474 0.02976 0.0316 1.474 0.02976 0.0316 1.579 0.02841 0.02780 2.2869 0.04840 0.04872 2.2869 0.04872 0.04772 0.0473 0.016683 0.16683	1.3249 0.02764 1.5847 0.03175 0.03175 1.5847 0.03175 0.03134 1.5826 0.03374 0.03171 1.5740 0.033171 0.03378 1.5467 0.03314 0.03507 1.5463 0.03750 0.0316 1.5714 0.02750 0.0316 1.4714 0.02750 0.0376 1.4714 0.02750 0.0376 1.4714 0.02976 1.5716 0.02976 1.5717 0.02976 1.5718 0.02779 1.5719 0.	1.3299 0.02765 1.5847 0.03175 0.03187 1.5156 0.03936 0.03181 1.5156 0.03318 0.03181 1.5761 0.03318 0.03318 1.5763 0.03318 0.03318 1.5763 0.03750 0.03186 1.3776 0.02750 0.03750 1.4776 0.02750 0.03750 1.4776 0.02750 0.03750 1.3776 0.02760 0.03750 1.3776 0.02760 0.03750 1.3776 0.02760 0.03750 1.3776 0.02770 0.03750 1.3776 0.02770 0.03750 1.4776 0.02770 0.03750 1.4776 0.02770 0.03750 1.4776 0.02770 0.03750 1.4776 0.02770 0.03750		101		77710 0	1.3299	
1.5047 0.03175 0.03175 1.5156 0.03376 0.03336 1.8160 0.03376 0.03631 1.5482 0.03358 0.03358 1.5483 0.03507 0.03358 1.5543 0.03750 0.03750 1.4714 0.02750 0.02750 1.4714 0.02750 0.02750 1.4714 0.02750 0.02750 1.5543 0.02750 0.02750 1.5543 0.02750 0.02750 1.5543 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.02750 1.5766 0.02750 0.02750	1.5047 0.03175 0.03175 1.5156 0.03736 1.8160 0.03736 1.5826 0.03171 0.03538 1.5487 0.07358 0.03548 1.5487 0.07557 0.03568 1.5543 0.07567 0.02750 1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02754 0.02750 2.2869 0.05440 0.05482 2.2869 0.05482 0.05487 0.0472 0.05487 0.0473 0.01790 0.05472 0.04473 0.01750 0.01750	1.5047 0.03175 0.03175 1.5156 0.03374 0.03171 1.5156 0.03374 0.03171 1.5751 0.03171 0.03171 1.5751 0.03358 0.03358 1.5487 0.03374 0.03358 1.5487 0.03750 0.0316 1.3727 0.02750 0.03764 1.4746 0.02744 0.02750 1.4714 0.02744 0.02754 1.3728 0.02747 0.02748 0.03144 0.02748 0.03144 0.02748 0.03749 0.0472 0.0472 0.4933 0.01790 0.01790 0.16683		1 1.3299	0.02045	0.02965	1.4706	
1.5156 0.0337% 0.03434 1.8160 0.03534 0.03634 1.5762 0.03171 0.03358 1.5761 0.03567 0.02567 1.5633 0.03314 0.02750 1.4714 0.02750 0.0314 1.4746 0.02750 0.03750 1.4714 0.02750 0.03750 2.2869 0.04842 0.056812 2.2869 0.04842 0.0472 2.2869 0.04862 0.0472 0.0473 0.01790 0.04472	1.5156 0.037 % 0.0363 % 1.5156 0.0363 % 0.0363 % 1.5156 0.03171 0.03171 1.5761 0.03171 1.5761 0.03171 0.0313 % 1.5761 0.033 % 1.5761 0.033 % 0.035 % 0	1.5156 0.03374 0.03434 1.5156 0.03431 0.03431 1.5156 0.03371 1.5156 0.03371 1.5751 0.03358 0.03358 1.5751 0.03358 0.03358 1.5751 0.03358 0.03550 1.5751 0.03358 0.03358 1.5751 0.03750 0.03314 0.03314 1.3751 0.02750 0.03314 0.03750 1.4714 0.02750 0.02750 0.02750 1.4714 0.02750 0.02750 0.02750 1.5756 0.02750 0.0		3 1.5847	47 180.0	0.03175	1.5847	
1.8160 0.036 3H 0.0318 3H 1.8160 0.0318 3H 1.8761 0.033 5H 0.033 5H 1.8761 0.033 5H 0.033 5H 1.8761 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.033 5H 0.034 5H 0.	1.8160 0.036 3H 0.036 3H 1.8160 0.03171 1.86761 0.03171 1.8761 0.0335 8 0.0335 8 1.2467 0.0335 8 0.03567 0.0335 8 1.2467 0.0335 8 0.03567 0.03316 0.03316 0.03316 0.03750 0.03	1.8160 0.035 31 0.03171 1.5762 0.03171 1.5761 0.03358 1.5463 0.02502 1.5543 0.03314 1.5763 0.02750 0.0314 1.3724 0.02750 0.02750 1.4714 0.02750 0.02750 1.4714 0.02944 0.02750 1.52970 0.04472 2.2969 0.04479 0.04893 0.01790 0.01790 0.16683 0.16683		4 1.5156	0.030 %	0.03036	95[4.7]	:
1.5741 0.73348 0.03348 1.2447 0.07502 1.5447 0.07502 0.07503 1.5447 0.07503 0.07503 1.5447 0.07503 1.5447 0.07503 1.5447 0.07504 0.07504 0.07504 0.07504 1.4746 0.02750 0.0275	1.5747 1.5447 1.5447 1.5543 0.03314 0.037	1.576.0 0.733.8 1.548.1 0.07.50.2 0.07.50.2 1.554.3 0.07.30.4 0.07.50.2 1.471.4 0.027.50 0.027.50 1.474.6 0.027.61 0.027.61 2.414.8 0.024.41 0.027.62 2.215.9 0.04.47 0.02.84.2 2.215.9 0.04.47 0.04.72 0.04.933 0.017.90 0.01.790 0.166.83 0.166.83		5 1.8160	0.03638	0.0353	1.5826	
1.5487 0.07507 0.07507 1.5403 0.03904 0.03946 1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02740 0.02748 1.4714 0.02944 0.02748 2.4147 0.02441 0.02748 2.4150 0.02441 0.02749 2.2869 0.04470 0.0472 2.2869 0.04582 0.04472 0.0472 0.04477 0.01790 0.01790	1.5487 0.07507 0.07507 1.5405 0.03046 0.03046 1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02744 0.02744 1.41147 0.02944 0.02744 2.0970 0.02441 0.07440 2.2869 0.04472 0.0472 0.04472 0.04477 0.01790 8.3269 0.16683 0.16683	1.5487 0.07507 0.07507 1.5403 0.03314 0.0314 1.372 0.02750 0.02750 1.4714 0.02741 0.02741 2.4148 0.02741 0.02741 2.4148 0.02441 0.02750 2.2869 0.04472 0.0472 0.0472 0.04473 0.01790 0.01790 0.44933 0.01797 0.01790		7 1.6761	0.03358	0.03348	1.6761	
1.5405 0.03046 0.03046 1.6543 0.03314 0.03314 1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02944 0.02944 2.0970 0.02441 0.02954 2.2869 0.04440 0.04872 2.2869 0.04582 0.04472 0.04933 0.01797 0.016683	1.5435 0.33046 0.03316 1.6543 0.03314 1.6543 0.03314 1.3727 0.02748 0.02748 1.4746 0.02944 0.02954 1.4147 0.029441 0.02954 2.2949 0.024440 0.02480 2.2869 0.04440 0.04872 0.04473 0.0179C 0.01790 8.3269 0.0179C 0.01790	1.5405 0.03046 0.0316 1.6543 0.03314 0.03314 1.6543 0.03314 0.02748 1.4714 0.02748 0.02748 1.4714 0.02844 0.02748 2.0970 0.04440 0.0472 2.2329 0.04477 0.04472 0.04933 0.0179C 0.04472 0.16683		8 1.2487	0.02502	0.02502	1.2489	
1.6543 0.03314 0.03314 1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02954 0.02954 1.4117 0.02441 0.02954 1.4118 0.02441 0.02741 2.0970 0.04840 0.05480 2.2869 0.04472 0.04582 0.4933 0.01790 0.01790	1.6543 0.03314 0.03315 1.3727 0.02740 0.02748 1.4746 0.02944 0.02944 1.4147 0.028441 0.02944 2.0970 0.02841 0.04201 2.2959 0.048201 0.04872 0.0483 0.0179C 0.01790 8.3269 0.016683 0.16683	1.6543 0.03314 0.03314 1.3727 0.02750 0.02748 1.4746 0.02954 0.02954 1.4147 0.02841 0.02954 1.4148 0.02841 0.06472 2.2869 0.04477 0.0472 0.8933 0.0179C 0.01790 0.8933 0.016683 0.16683		6055-1 6 -	0.03086	0.03986	1.5405	
1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02748 0.02748 1.4117 0.02441 0.02944 2.0970 0.02441 0.02944 2.2459 0.04440 0.0480 2.2459 0.04447 0.04872 0.4933 0.01790 0.04683	1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02748 0.02944 1.4117 0.02441 0.02944 2.0970 0.04201 0.04201 2.4158 0.04440 0.04802 2.232 0.04477 0.04582 0.4933 0.01790 0.01790	1.3727 0.02750 0.02750 1.4714 0.02954 1.41147 0.02461 0.02954 1.41147 0.02461 0.02761 2.0970 0.02461 0.02761 2.2969 0.024470 0.026872 2.2969 0.02477 0.02472 0.0472 0.0472 0.01790 8.3269 0.016683 0.16683		10 1.6543	0.03314	0.03314	1.6543	
1.4714 0.02748 0.07748 1.47146 0.02844 0.07954 1.41147 0.028441 0.02844 1.41147 0.02844 0.02844 0.02844 1.41147 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02844 0.02848 0.0284	1.4714 0.02748 0.02748 1.4714 0.02748 1.47146 0.02441 0.02741 1.4117 0.02441 0.02741 1.4117 0.02441 0.02741 1.4117 0.02441 0.02441 0.02461 1.22869 0.04447 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04473 0.01790 0.01790 0.16683	1.4714 0.02748 0.02954 1.41746 0.02844 1.4177 0.02844 2.0970 0.02844 2.2869 0.0472 0.0472 0.4933 0.0179C 0.01790 8.3269 0.016683	2011年,《中国《《《《《《《》》,《《《《《》》,《《《》》,《《《》》,《《》》,《	11 1.3727	0.02750	0.02750	1.57.27	
1.4746 0.02944 0.07974 2.0979 0.07414 0.02441 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07472 0.07472 0.07472 0.07473 0.01797 0.01797 0.16683	1.4746 0.02441 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07474 0.07472 0.04472 0.0473 0.01797 0.01790 0.01790 0.016683	1.4746 0.02974 0.07973 1.4147 0.02441 0.07471 2.0970 0.04441 0.07471 0.07472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04473 0.01770 0		~ ;	0.02948	0.02%	10.01.14	
2.2969 0.04772 0.04772 0.04772 0.04773 0.04772 0.04773 0.04772 0.04773 0.01790 0.16683	2.2 86.9 0.04.72 0.04.72 0.04.72 0.04.72 0.04.72 0.04.72 0.04.73 0.01.79 0.01.	2.2970 0.04201 0.04201 2.4158 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.01770 0.01770 0.016683 0.16683		~ ,	0.02954	0.070.0	1.4182	
2.2 869 0.04472 0.04472 0.04472 0.04472 0.04473 0.01790 0.0179	2.2 869 0.04540 0.04582 2.2 869 0.04582 0.04582 0.04582 0.0457 0.04582 0.04583 0.01790 0.15683	7.0770 2.2869 2.2869 0.04582 0.0472 0.0472 0.0472 0.0473 0.01790 0.16683			10000	0.64201	2.0970	
2.2 869 0.06582 6.06582 2.2 3.2 2 0.04472 0.04472 0.4933 0.0179C 0.01790 8.3 264 0.16683 0.16683	2.2 869 0.06582 6.06582 2.2 32 0.04472 0.04472 0.4933 0.0179C 0.01790 8.3269 0.16683 0.16683	2.2 869 0.064 82 6.04 87 2.2 82 0.044 77 0.04 77 0.04 77 0.01 770		.	10 x x x 0 x x x 0 x x x x 0 x x x x 0 x x x x 0 x x x x 0 x	0.04840	2.4150	
2.2.3.2 0.4493 0.4194 0.166.03 0.166.03	2.2.3.2 0.4433 0.01790 0.3.264 0.166.03 0.166.03	2.2.12.7 2.2.12.7 0.4472 0.4933 0.01790 0.16683 0.16683		:	0.06583	0.04582	2.2869	
0.4933 0.0179C 0.01790 8.3264 0.166.83 0.16683	0.4933 0.0179C 0.01790 8.3264 0.166.83 0.166.83	0.4933 0.0179C 0.01779 8.326 0.166.83 0.166.83			0.04472	0.04472	22,232	
8.3264 0.16683 0.16683	6.3264 0.16683 0.16683	8.3264 0.166.83 0.166.83		:	0.01790	0.01799	0.8933	
					0.16683	0.16683	8.3268	
				:			:	
							:	
							:	

.

Title MODING MO								
HIT TEST NU. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES	RUN NO. 2314	:	TITLE	MCDDNNELL			22.57. 3 NO. 226, VOL.	
### CD0 POP			MGD	HIT TEST NO. EL HEAT IRANSFER	67 RATES		<u>.</u>	
1		TÜME=_1(#Ud 00	P02=	Pi*.01360	11-A= 2n.97		
18.55-51 0.03035 0.86792 0.03703 1.0314 0.03540 0.03540 0.03541 0.05637 0.03540 0.02571 0.0257		z	÷		CD 01 -N/K OD 01 -A	Q DO T-N/REF		
0.03609 1.0314 0.03560 0.056037 0.056037 0.05781 0.02580 0.02580 0.03812 0.02781 0.01854 0.02783 0.02783 0.02783 0.02783 0.02784 0.02783 0.02784 0.02783 0.02784 0.		- - :	18/SF-S1	56.050-0	0.03935	0.8792	:	
1.0314 0.03540 0.03540 0.03540 0.04607 0.045781 0.045781 0.045781 0.045781 0.045781 0.045781 0.045781 0.045781 0.057881 0.057881 0.057881 0.057881 0.057882 0.057883 0.057878		7 7	0.8699	0.03003	0.03003	0. H6 99		
0.5881 0.02630 0.8352 0.02883 0.0183 0.05882 0.0183 0.0183 0.0183 0.02830 0.03887 0.01805 0.03887 0.01805 0.03887 0.03887 0.03887 0.03887 0.03887 0.04832 0.05087			1.0314	0.03560	0.03560	1.0314		
0.58#1 0.02630 0.074#3 0.4352 0.028#3 0.014#3 0.53#2 0.02144 0.051#4 0.5270 0.035#7 0.051#4 0.5230 0.01405 0.051#4 0.7594 0.02450 0.052#4 0.7594 0.050#4 0.050#4 0.4173 0.050#2 0.054#32 1.4193 0.054#32 0.054#32 0.050#4 0.050#4 0.050#4		.	0.6607	0.04250	0.04250	1,2313		
0.4352 0.02883 0.07883 0.01054 0.05382 0.01054 0.05382 0.01858 0.01055 0.05587 0.01055 0.05587		•	0.5881	0.020.0	0.02030	0.5881	-	
0.62164 0.62164 1.0370 0.03587 0.01805 0.01805 0.02084 0.02084 0.02084 0.02084 0.02084 0.02084 0.02084 0.02084 1.4473 0.05087 1.4473 0.05087 0.05087 1.4473 0.05087		~ ;	0.4352	0.02883	0.02483	0.5AR2		
1,0390 0,03587 0,03587 0,03587 0,053887 0,05330 0,01805 0,02485 0,02485 0,02688 0,0268		٥	0.6270	0.02164	0.02164	0.6270		
0.5230 0.01805 0.01805 0.05080 0.050805 0.05080 0.0508		2	1.0390	0.03587	0.03587	1.0390		:
0.6039 0.6039 0.1732 1.3999 0.05642 1.4665 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05643 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05643 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05642 0.05643 0.05642 0.06642	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ ;	0.5230	50810.0	0.01805	0.52.30		
0.07821 1.3999 1.4665 0.05062 1.4103 0.05017 0.0501		21	0.7598	0.020.0	0.02084	0.6036	:	
1,3999 0,04832 0,05062 1,4665 0,05062 0,05062 1,4133 0,04899 0,3842 0,01376 0,01376 0,13881 0,13881		^ •	0.8173	0.0203	0.02821	0.8173		
0.05067 0.05017 0.054197 0.04197 0.01370 0.1370 0.13811 0.13811		1.2	1.3999	0.04#32	0.04832	1,3909		
0.000 0.000		1.6	1.4665	0.05062	0.05062	1.4665		:
0.01376 0.13041 0.13041			1.4535	0.050.0	0.09899	1.4193		
0.13nn1 0.13nn1			0.384.7	0.01326	0.01376	0.3842	-	
		20	4.0213	0.13081	0,13881	4.0213		
							,	-
								. !
		:						
								!
		:						•
		:	:		1			
			-			:	:	
	-		:					٠

							•	(
						-		
RUN NO. 2316		11 TLE	MCDONNELL	:	:		11 ME 22.57. 3 PACE NO. 227, VOL. I	
2			MIT TEST NO.	NO. 67 SURVEY				
	ME = 0.0300 PO	=10529.70 ALPHA=	HA= 15.00					
O	PROBE	NOA	PON/PO	PON. / PO2	N/P1	(PON-P1) /01		
	0		0-1446-04	0.1926-01	0.4405 01	0.2756-01		:
0	2 0 ° 0	0.157648	0.1506-04	0.199F-61		C - 2 89E- CL		
			0.154F-04	0.2066-01	472E	0.3016-01		
	0.0		0.1630-04	0.2176-01	49.85	0.321E-CL		
		_	0.1746-34	0.2326-01	532E	0.3495-01		:
C	0.0		0.146E-04 0.168E-04	0.194F-01 0.224F-01	0.4468 01	0.280F-01 0.334E-01		
	3	0.179229	0-1706-04	-0-77575-01	52.16	0.340E-01		
O	ري. :		0.1467-04	0-1941-01	J9 9 9 6	0.2795-01		:
	21.0		0.1645-04 0.1495-04	0.2191-01	50.2E	0.2866-01		
	. 0	0.176906	0.1685-04	0.2246-01	51 4E	0.334F-01		
)	0		0.1H2E-04	0.24.2F-01	55 5E	0.368E-0)		
	1.6	0.224937	0.2176-04	0.270F-01	0.665E 01	0.4565-01		
	ئ د	٠.,	0.2346-04	0.3116-01	7.5	0.4976-01		:
	ن ڌ		0.997E-05	0.1336-01	30 SE	0 -1 66E-01		
0	0.0		0.6608-04	10-3628-0	0.202E 02	0.155E CO		
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1114				
(
				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				:
								1
0	:				1	1		
								1
								; ;

					•			27/01/
				PRESSURE SUR	NO. SURVEY	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
TIME	E= 0.0350	*0d	9822.20 ALP	ALPHA= 15.00				
	1		NCO	DON/PO	PON/PO2	PON/PI	(PON-P1)/01	
PKUD C	_	ر د د	0.141321	0.144E-04	0.190E-01	0.435E 01	0.2716-01	
			0.148690	0.151E-04	0.200E-01	3	0.2895-01	
~ IV	u ~		0.146793	0-149F-04	0.197F-01	26	0.285E-01	
	,		0.150270	0.1536-04	0.202E-01	2E	0.293F-C1	
. •			0.151526		9.204F-01	6F	0.297E-01	
			0-156570		0.210E-01	2E	0.3096-01	
	.		0.167878	0.171E-04	0.226E-01	0.516E_01	0.337E-01	
	- α	0.0	0.140026	0.143E-04	0.1885-01	16	0.269E-01	
. •			0.161149	0.164F-04	0.217E-01	, 9	0.321E-01	
, 01		0.0	0.166133		0.2236-01	2E	0.3336-01	
		0.0	0.139424	0.142F-04	0.187F-01	0.429€ 01	0.266F-01	1
		0.0	0.157892	0.1616-04	0.2126-01	9	0.312E-01	
e t'e	. ~ .		0.142310		0.191E-01	a. Be	0.2746-01	
7	7	0.0	0.163672		0.2206-01	0.503E 01	0.327E-01	
			0.183999		0.247F-01	96	0.377E-01	
	,	0	0.216524	0.220E-04	0.291E-01	0.6668 01	0 .4 59E-01	
			0.240436		0.323E-01	0E.	0.5186-01	
		0	0.224987		0.302F-01	0.6926 01	0.4806-01	
.		0.0	0.094938	0.967E-05	0.1285-01	0.292E 01	0-1565-01	
20		0.0	0.631215	0.643E-04	0.848E-01	0.194E 02	0°149E 00	

RUN NO. 2314								
		: !	11 116		_		i i	TIME 22.57. 4
	:	•		- COUNNELL	:			VO. 6004
-		:		HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY		•	11 /1 0/6/
	11 ME . 0.0400	24.00 PO=	9155.36 ALPHA	PHA= 15.00				
	PROBE	PHI	NO d	PONZ PO	PUNZPOZ	PON/P1	(PON-P1) /O	
	٠,	0.0		0.1446-04	0.1986-01	0.4505 01	0.2885-01	
	~ ~	000	0.136601	0.1496-04	0-13-61-0	0.4466 01	0.2816-01	
	1		0.13%666	0.1516-04	0.1986-01	0.45.26.01	0.2865-01	
		0 0	0.139200	0.1521-04	0 2045-01	0.4545	0.2476-01	
	c ~	9 0		0.1585-04	C.219F-01	0.501E 01	0.325F-01	
	· •	0.0	0.127471	0.1396-04	0.1826-01	0.416F 01	0.2576-01	
	6	0.0	0.146650	0.150F-04	0.2105-01	0.47 KG 01	0.3078-01	
	<u>o</u> :	C (0.154147	0.1585-04	0.2205-61	0.50 %	0.3275-01	
	11		C. 144053	0-1576-04	0.2046-01	1706	0.300F-01	
	13	0	0.129315	0.141F-04	0.1855-01	42.2E	0.2616-01	•
	14	0.0	0.151257	0.165E-04	0.2166-01	49 3E	0.3206-01	
	15	0.0	0.176599	0.1935-04	0.252F-01	576F	0.387E-CI	
	91.	30	0,204347	0.2235-04	0.7724-01	0.7276 01	0.509F-01	
	1.8	0.0	6. 205.082	0-342-04	0.7035-01	3699	0.462F-01	
	6	0	0.085653	0.936F-05	0.1226-01	279€	0.1466-01	
i	20	0.0	0.572337	0.625E-04	0.81AE-01	1A 7C	0.144E 00	
	1 1 2 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
	!	:						
	:		:		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
							1	
		: ! !						=
	•		:					

HIT TEST NO. 67 PROSE PHI POLITY POL		71. TI PA	TI ME 22, 57, 4 PAGE NO. 231, VOL. I REP. NO. GOOM
PHI PCN PON PON PON PON PON PON PON PON PON PO			-
PHI PCM PONYPH 0.0 0.114299 0.144E-04 0.0 0.115005 0.145E-04 0.0 0.1179H 0.149E-04 0.0 0.11779H 0.149E-04 0.0 0.117111 0.149E-04 0.0 0.127849 0.149E-04 0.0 0.127849 0.165E-04 0.0 0.127849 0.165E-04 0.0 0.128996 0.131E-04 0.0 0.141026 0.131E-04		: : : :	
0.0 0.114299 0.144E-04 0.0 0.115005 0.145E-04 0.0 0.117391 0.148F-04 0.0 0.11719 0.148F-04 0.0 0.11719 0.148F-04 0.0 0.128879 0.148F-04 0.0 0.169520 0.134F-04 0.0 0.169520 0.134F-04 0.0 0.169520 0.275F-04 0.0 0.169520 0.275F-04 0.0 0.169520 0.275F-04 0.0 0.169520 0.275F-04 0.0 0.169520 0.275F-04 0.0 0.169520 0.275F-04 0.0 0.469647 0.575F-04	PON/P1	(P(N-P11/01	
0.0 0.118201 0.1486-04 0.0 0.11879H 0.148F-04 0.0 0.11779H 0.148F-04 0.0 0.11779H 0.148F-04 0.0 0.127849 0.161E-04 0.0 0.127849 0.161E-04 0.0 0.131904 0.18716-04 0.0 0.18879 0.162F-04 0.0 0.18879 0.162F-04 0.0 0.18879 0.162F-04 0.0 0.18879 0.27F-04 0.0 0.18879 0.27F-04 0.0 0.18879 0.27F-04 0.0 0.189796 0.291E-04 0.0 0.68968 0.291E-04 0.0 0.68968 0.291E-04	0.420F 01	0.2675-01	
0.0 0.118261 0.149E-04 0.0 0.11779H 0.148F-04 0.0 0.11779H 0.149F-04 0.0 0.1278A9 0.167E-04 0.0 0.1278A9 0.167E-04 0.0 0.1278A9 0.167E-04 0.0 0.1979A9 0.167E-04 0.0 0.19879 0.167E-04 0.0 0.18879 0.167E-04 0.0 0.189996 0.297E-04 0.0 0.189996 0.297E-04 0.0 0.06948H 0.297E-04 0.0 0.06948H 0.297E-04 0.0 0.66948H 0.297E-04 0.0 0.66948H 0.297E-05	0.42 15 01	0.264E-01	
0.0 0.1179H 0.148F-04 0.0 0.11719H 0.148F-04 0.0 0.127849 0.144F-04 0.0 0.127849 0.141F-04 0.0 0.127849 0.152F-04 0.0 0.127073 0.152F-04 0.0 0.10520 0.131F-04 0.0 0.10530 0.131F-04 0.0 0.10530 0.131F-04 0.0 0.10530 0.131F-04 0.0 0.16701 0.277F-04 0.0 0.16704 0.2038F-04 0.0 0.16704 0.2038F-04 0.0 0.16704 0.2038F-04 0.0 0.16704 0.2038F-05 0.0 0.16704 0.2038F-05 0.0 0.16704 0.2038F-05 0.0 0.16704 0.2038F-05		0.2715-01	
0.0 0.11/153 0.148F-04 0.0 0.118711 0.169F-04 0.0 0.127876 0.133E-04 0.0 0.171073 0.152F-07 0.0 0.131704 0.156F-07 0.0 0.104202 0.131F-07 0.0 0.104202 0.131F-07 0.0 0.128873 0.162F-07 0.0 0.180694 0.277F-04 0.0 0.189520 0.277F-04 0.0 0.189520 0.277F-07 0.0 0.189520 0.277F-07 0.0 0.189520 0.277F-07 0.0 0.189520 0.277F-07 0.0 0.189520 0.277F-07 0.0 0.189520 0.277F-07	0.4335 01	0.2775-01	
0.0 0.1497-04 0.0 0.127869 0.161E-04 0.0 0.105530 0.137E-04 0.0 0.131004 0.166E-04 0.0 0.104202 0.131E-04 0.0 0.104202 0.131E-04 0.0 0.104809 0.203E-04 0.0 0.128879 0.162E-04 0.0 0.180698 0.203E-04 0.0 0.16958 0.203E-04 0.0 0.669488 0.213F-04 0.0 0.669488 0.213F-04 0.0 0.669688 0.213F-04 0.0 0.669688 0.213F-04		0 -2 706-01	-
0.0 0.127869 0.101E-04 0.0 0.105520 0.1338-04 0.0 0.131073 0.156E-04 0.0 0.131070 0.166E-04 0.0 0.104202 0.131E-04 0.0 0.104202 0.151E-04 0.0 0.128873 0.162E-04 0.0 0.189794 0.227E-04 0.0 0.189794 0.277E-04 0.0 0.069488 0.273E-04 0.0 0.069488 0.273E-04 0.0 0.69488 0.275E-04 0.0 0.69488 0.275E-04		0.2756-01	
0.0 0.105520 0.1338-94 0.0 0.171073 0.1626-04 0.0 0.131704 0.1666-04 0.0 0.106701 0.1346-04 0.0 0.158879 0.1516-04 0.0 0.189796 0.2776-04 0.0 0.189796 0.2776-04 0.0 0.069488 0.2776-04 0.0 0.069488 0.2776-04 0.0 0.069488 0.2776-04 0.0 0.069488 0.2776-05		0.302F-01	
0.0 0.121073 0.152F-04 0.0 0.131904 0.166F-04 0.0 0.104204 0.131F-04 0.0 0.104701 0.134F-04 0.0 0.104701 0.134F-04 0.0 0.1410624 0.257F-04 0.0 0.180694 0.257F-04 0.0 0.189996 0.213F-04 0.0 0.069488 0.213F-04 0.0 0.469647 0.591E-04		0.2358-01	
0.0 0.131904 0.1666-04 0.0 0.104202 0.1316-04 0.0 0.106701 0.1516-04 0.0 0.161026 0.1346-04 0.0 0.161026 0.2576-04 0.0 0.169520 0.2576-04 0.0 0.169520 0.2576-04 0.0 0.169520 0.2576-04 0.0 0.169520 0.2576-04 0.0 0.169520 0.2576-04 0.0 0.169520 0.2576-04		0.7875-0	
C.C. 0.104202 0.131E-04 C.C. 0.119534 0.131E-04 C.C. 0.128373 0.162E-04 C.O. 0.128373 0.162E-04 C.O. 0.180693 0.277E-04 C.O. 0.18559 0.277E-04 C.O. 0.669483 0.213F-04 C.O. 0.669483 0.875E-05 C.O. 0.669483 0.875E-05 C.O. 0.69647 0.591E-04		0.3145-01	
C.C C.119584 C.151E-C4 C.C C.128870 C.1547-04 C.O C.189796 C.203E-04 C.O C.189796 C.207E-04 C.O C.189796 C.207E-04 C.O C.189796 C.207E-04 C.O C.189796 C.2078E-04 C.O C.069488 C.278F-C4 C.O C.69488 C.278F-C6 C.O C.69488 C.278F-C6		0.2316-01	
0.0 0.106701 0.134F-04 0.0 0.141026 0.203E-04 0.0 0.180698 0.207E-04 0.0 0.189996 0.207E-04 0.0 0.189996 0.213F-04 0.0 0.689488 0.213F-04 0.0 0.469647 0.591E-04		0.2776-C1	
C.C 0.128879 0.162E-04 C.O 0.161026 0.203E-04 C.O 0.180594 0.227E-04 C.O 0.189904 0.237E-04 C.O 0.169520 0.213F-04 C.O 0.669488 0.879E-04 O.O 0.469647 0.591E-04		0.2 395-01	
C. 0 0.161026 0.203E-04 C. 0 0.186998 0.227E-04 C. 0 0.189996 0.233F-04 C. 0 0.669488 0.875E-05 C. 0 0.66947 0.591E-C4		0.3656-01	
C. 0 C. 180698 0.227E-04 C. 0 C. 189796 0.239E-04 O. 0 O. 16928 0.239E-04 C. 0 O. 669488 0.379E-05 O. 0 469647 0.591E-04		0-402F-01	
C.0 C.189996 D.239E-04 C.0 C.0 C.189528 D.213F-04 C.0 C.0 C.069488 D.875E-05 C.0 C.469647 D.591E-C4		0.4616-01	
0.0 0.16528 9.213F-04 C.0 0.669488 0.879F-05 0.0 0.469647 0.591E-04		0.4875-01	
C.0 0.069486 0.075E-05 0.0 0.469647 0.591E-04		0.4276-01	
0.0 0.469647 0.591E-04	0	0.127E-01	
		0.1335 00	
		:	
	;		
			٠
		:	

and the first new exercises to the same

THE 22.51.5 THE CDOWELL									
MG, 2314. HITTER MODWELL MG, 2314. HITTER MOD			-						
TIME 0.0550 FOT 3948.75 ALPHANE 14.00 PRINCIPAL PRIN									
#E* 0.0550 PO* 7396.73 ALPHAS 18.00 #E* 0.0550 PO* 7396.73 ALPHAS 18.00 #E* 0.0550 PO* 7396.73 ALPHAS 18.00 #E* 0.0550 PO* 7396.73 ALPHAS 18.00 #E* 0.0550 PO* 7396.74 #E* 0.0550 PO* 7396.74 #E* 0.0550 PO* 7396.74 #E* 0.0550 PO	9		TITLE	MCDONNELL			:	22. 57. 5 NO. 232, VOL.	
New Octob Port Types, 17 Albita 15,00				HIT TEST NO	1. 67 RVF Y			?	
10									
10 10 10 10 10 10 10 10	W I L	0.0550	7398,75	A= 15.0					
0.000000000000000000000000000000000000	10xd	PHI	:	PON/ PO	PON/PO2	P.1	PON-P1)		•
0.1075)3		:	0.105667	0.1436-04	0.1836-01		0.2566-01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
C.O. 0.107513 0.1445—0.0.186F=01 0.421F 01 0.264F=01 0.701F=01 0.457F 01 0.264F=01 0.401F=01 0.457F 01 0.424F=01 0.401F=01 0.4	7		0.108534	0.147F-04	0.1878-01		0.266F-01		
0.0 0.116644 0.11067-01 0.5577 01 0.2376-01 0.2077 01 0.2376-01 0.2078-01 0.			0.107513	0.145F-04 0.144F-04	0.1866-01		0.2626-01	:	:
C. 9 0.00647 0.1107E-04 0.1206-01 0.378E 01 0.220E-01 C. 0 0.01218-0 0.1107E-04 0.130F-01 0.378E-01 C. 0 0.01218-0 0.1105F-04 0.120F-01 0.378E-01 C. 0 0.01218-0 0.1107E-04 0.120F-01 0.378E-01 C. 0 0.018954 0.1107E-04 0.1108E-01 0.378E-01 C. 0 0.018955 0.120F-04 0.100F-01 0.378E-01 C. 0 0.157817 0.120F-04 0.120F-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.2781E-04 0.792E-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.2781E-04 0.792E-01 0.405E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.478E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.378E-01 C. 0 0.157818 0.120FE-04 0.778E-01 0.378E-01 C. 0 0.00FR-09 0.178E-09 0.178E-09 C. 0 0.00FR-09 0.178			0.116644	0.15AE-04	0.2016-01		0.2926-01		:
C.O. 0.1214/40 0.1454-04 0.1216-01 0.4778 01 0.2788-01 0.004/25 0.1281-04 0.4778 01 0.2788-01 0.			0.096143	0.1306-04	0.1666-01		0.2266-01		
0.0 0.034.25 0.1126:-04 0.1447-01 0.2716:-01	, ,		0,101,0	0-1456-04	0 -2 10 F - 01				
C. 0			0.094725	0.128F-04	0.1641-01	37.15	7 E-		
0.0 0.18976 0.101E-04 0.205F-01 0.466E 01 0.207E-01 0.205F-01 0.406E 01 0.207E-01 0.205F-01 0.405E 01 0.407E-01 0.207E-01 0.207E-01 0.207E-01 0.407E-01 0.207E-01 0.40	21		0.108954	0.1476-04	0.1886-01	42.7E	0.2678-01		
6.0 0.157854 0.2787-04 0.2787-01 0.4678-01 0.0 0.119450 0.2787-01 0.0 0.1787-01 0.4678-01 0.0 0.1787-01 0.4878-01 0.4878-01 0.0 0.1787-01 0.2887-0			C. C. 7082	0-1317-04	0.2056-01	23.08 46.68	0 - 2 996 - 01		
0.0 0.169256 0.2792 0.0 0.456 0.0 0.466 0.0 0.0 0.0 0.175 0.0 0.175 0.0 0.175 0.0 0.175 0.0 0.175 0.0 0.175 0.0 0.0 0.175 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	1.		0.152854	0.2076-04	0.2645	1005 2006	0.4 C7F-C1		
0.0 0.153811 0.2006-04 0.2666-01 0.6035 01 0.4116-01 0.60508 0 0.02455 0 0.0	91		0,169226	0.229E-04	0.292E-01		0 -4605-01		
0.0 0.425834 0.576E-04 0.736F-01 0.245E 01 0.116F-01 0.005.00 0.425834 0.576E-04 0.736F-01 0.167E 02 0.126E 00				0.2465-04	0.3021-01		10 - 4 / 18 - 01		
0.0 0.425834 0.576E-04 0.736F-01 5.167E 02 0.128E 00				0.8666-05	0.1C86-01		0-1196-01		
	20			0.5766-04	0.7366-01		03 60		
								-	
							:		
		-							
					1				
								:	
			:						
				:		:		•	

				į					
4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4									
0						•			
RUN NO.	2314	:	11 TLE	MCDONNELL				~	
O_			· ·	HIT TEST NG. PRESSURE SUR	NG. 67 SURVEY			REP. NO. GOOF 11/10/67	
	T1ME - 0.0600	=0d _ 00	6894.51 ALPHA=	HA 15.00	-	:	:		
	PROBE	IHd	NO d	PON/PO	PCN/PG2	PON/P1	(C/ (I d-NO d)		:
	:	0.0	0.099261	0.1446-04	0.183E-01	0.4158 01	0.257E-01		
0	2	0.5	0.091274	0.1416-04	0-1795-01		0 - 2 506 - 61		:
	3	0.0	0.102448	0.1496-04	0.1896-01	0.4286_01	0.2686-01		
(4 v	م د د	C. 100049	0.1456-04	0.1846-01	0.4185 01	0.260F-C1		
	9		C. C98725	0.1436-04	0.1828-01	0.4126.01	0 255E= 01		:
	-	0.0	0.106476	0.1546-64	0.196E-01	0.4456 01	0 - 2 8 2 F - 01		
0	ec.	0.0	0.087814	0.127E-04	0.1628-01	0.3676 01	0.2186-01		:
		0.0	0.100058	0.1451-04	0-1845-01	0.4185_01	0-3092-01		
(0;	ი (0.112503	0.1636-04	0.2976-01	0.470F 01	0.302F-C1		
0	11	0.0	C. 086381	0.1255-04	0.1'59E-01	0.361E_01	0.2136-01		
	12	ە ئ	0.399394	0.144F-04	0.1836-01	0.4156 01	0.2576-01		
	7		0. 1: 2773	0.1507-04	0.2025-01	10 1010	0 2036-01	:	:
)	· 5 - 1	0	0.1.4425	0.2098-04	0.265F-01	0.603F 01	0.411F-01		
	16	0.0	0.15.79.90	0.2236-04	0-2916-01	0.6806.03	0.6575-01		
C	71	٥	6.16.0812	0.2336-54	0.2946-01	0.672F 01	0.467E-01		
	18	0.0	0.139653	0.2030-04	0.257E-01	0.5836 91	0.395F-01		
ز	19	0.0	0.056531	0.820E-05	0.104F-01		0 -1 11 E-01		
0	20	0.0	0.387044	0.561E-04	0.7136-01		0.124E 00		
C									
									:
C							:		
)									
C									
		:							
-									
		:					:		:
							:		
		!							1
0		÷				:			:
(
			:						:

Secretarism and Anti-Mild hands and mailtinging and the second of the second se

RUN NO. 2314	:	11 T1 E					22.57. 6	
TI PRC		371	PCDONNELL	:				
TT.			HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY			11 /1 0/67	
PAC	ME = 0.0650	PO= 643C.94 ALP	ALPHA= 15.00					i
	4	NO d	ng/kūd .	PON/P02		10/114-104)		
	, .	0.0	0.1445-04	0.182F-01		0.2566-01		
		G	0-140E-04	0-177E-01	0.4018 01	0.2456-01		
	3.0	ీ	0-1496-24	0 - 1 AM E - 01		0.7661-01		Į.
	4		0°144F-04	0 - 181E - 01	0.4175	0 2 696-01		
		•	0.1416-04	0.1775-01		0.2476-01		
	9.0	60106070	0.1486-04	0.1916-01		0.2735-01		
	.		0.125F-04	0.1586-01		0.2124-01		
	. 0		0.1426-04	0.1796-01		10-3154-01		į
			0.1621-04	C.204F-01	0.46 3E 01	0.2964-01		
•			0.1236-04	0.1566-01		0.2C7E-01		
		1	0.1416-04	0.179E-01	0.406E 01	0.2476-01		
	.	0.081218	0.1265-04	0.1606-01		0.7146-01		
		:	0.1581-04	0.199F-01	0.4536 01	0.7895-01		
	0		0.2116-04	0.767F-01		0-4126-01		1
	ن		0.229E-04	0.249[-01	10 3959 0	0 453E-01		
	ڻ	,	9.2201-04	0.2906-01		10-3664-0		
	18		\$0-3761.0 40-404.0	0 1016-01	0.229F 01	0-105F-61		
	٠	0.02160	70-377		0 15 PF 02	00 1001 0		
	20 0.0		0.5498-04			- :		1
					:			
	:	:				-		
			:		:	•		
		:		:	:	:	:	
	; ; ;	1		: !				- 1
					:			
					:			
								i
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :								

										(
: O	:			:			:	:	:	
	RUN NO. 2314			TITLE	MCDONNET L				TIME 22.57. 6 PAGE NO. 235, VOL. I	
					HIT TEST NO	. 67			• • •	:
<u>c</u>				•	PRESSURFSU	SURVEY				
		TIME . C. 07CO	=0d 00,	6008.02 ALPHA	HA= 15.00			I		
0		PROBE	. IHd		PONZPO	PCN/PO2		0/(1d-NOd)		• • •
			0 c	0. 086402	0.1446-04	0.1826-01	0.3916 01	0.242F-01		:
0		3 6	000	0.084342	0-1491-04	0.1376-01		10-3597-0		ļ
		4	 	0.085419	0.1426-04	0-1797-01		0.250F-C1		
			0 0	0.083765	0.1395-04	0.1761-01		0.2416-01		•
		c r		C. C89307	0.1495-04	0.1077-01		10-3497-0		•
		· ·	0.0	0.074323	0.1246-04	0.1566-01	0.3556.01	0.207F-01		
			0.0	0 CH 360 V	0 1491 -0 4	0-2016-01		0.2916-01		
		2 :	; ; ;	C. 0730H9	0.1226-04	0.1536-01		0.7026-01		
		1.5	ပ ်	0.083485	0.1391-04	0.1756-01		0.2436-01		
: : :		£2	0.0	0.074974	0.1256-04	0-1275-0		0.2836-01		:
0		<u> </u>		0.126795	0.7116-04	0.2666-01		0 -4 11E-01		
		91	0	0.134223	0.2276-04	0.2865-01		10-97440		
С		17	0.0	. 0.135182	0.2256-64	0.2836-01		0.443E-01		
		H 1	က ပ	0.115456	3761 -	0.0476-01	0.2236 01	0-3001-0		
ر ر		20	0	0.324520	0.540E-04	. E		•1 18E		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									:	:
0										
										:
										. !
C						1				
								:		:
		:								
O		:		:	:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1
							:			:
					-	: :				

			·					
RUN NO. 2314		TITLE	MCDONNELL	:			TIME 22.57. 7 PAGE NO. 236, VOL. I REP. NO. COCK	-
O			HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY	:		5	:
	TIME - 0.0750	PO= 5625.74 AI	ALPHA= 15.00					
o	PROBE	•	Dd/NDd	504/NO4		19 DN P 11 /01		•
	:	ó	i	0.1825-01	4165	0.2555-01		:
O)	~ ∾	ن ِهٔ		0.1876-01		2		
	7	6.0 0.079274	0.1416-04	0.1775-01	0.4966 01	0.2476-91 0.2406-01		
	:		0.1368-04	0.1715-01	39.3F	0.2348-01		
	-	0 0	0.1468-24	0.1846-01	0.4225 01	0.260E-01		
	E 0			0.172F-01	39.5	0.2386-01		
		0	İ	0.10.4-01		0.286E-C1		
	11	:	÷	0.1735-01	30 SE	0.2386-01		:
	2 5 5			0.1566-01	35 ME	0.2045-01		-
0	•	-		0.1946-01		0.2805-01		
				0 2815-0	- 0.9 % - 0.9 %	0.4395-01		
(15			0.277[-01	0.634F C1	0 4216-01		!
		:	!	0.2365-01	540F	-356£-		
			:	0.9641-02	0.2716 01	0.976F-02		;
ΰ	50			0.072-01	3 6 7	361 10		
						•	-	
			:		:			:
								1
		,	:	;	:		•	•
								-
	:	:		:	-			
		<u> </u>						!
	:						:	
	-				;			
_								
		-				•		
	-	-						
							•	

C									(
			-						
RUN NO. 2314	,	}	11.11.6	MCDONNELL				TIME 22.57. 7 PAGE NO. 237, VOL. I REP. NO. COM	
ΩΩ		-		HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY			}	
11	IME = 0.08CO	_=0d03	5284.12 ALPHA 15.00	4A= 15.00					
O	PROBE	H	NO	PON/PD	PUNTERS	. I d /v	(P(IN-P1)/Q)	-	
		0.0	0,076324	0.1444-04	0.1875-01	420E	0.256F-C1		
	~ .	ວ່	0.073152	0.1387-04	0.175-01	0.434F 01	0.2421-01		
	7	0.0	0.07390n	0.149F-04	- 0.1764-01	40 GE	0.2466-01		
	v	6.0	0.072342	0.1376-04	0-1731-03	30.00	0.2396-01	•	:
	۰ ۍ	၀ c	0.071363	0.1357104	10-16/10		0.257F-01		
	- 00	000	0.06505B	40-3821°0	0.1556-01	35.85	0.2076-01		•
	6	0.0	C.0717116	0.1348-04	0.1711-01	3046	0.2366-01		
	10	0.0	0.082221	0.1565-04	G-1966-01	7.5.2	0.2825.0		
	1	0.0	0.064325	0.1278-04	0.1216-01	0.35% 01	0.237F-01		:
	2 5		0.05880	0-1521-04	0.1578-01	32.5	0.2106-01		!
The second secon	. 52	0.0	0.081176	0.1548-04	10-1%(1-0)	44.7E	0.2 795-01		
	15	0.0	0.198135	0-1502-0	0.250F-01	ر ار در	0.1976-01		
	91	၀ (ပ (0.115398	0.2148-04	0.2705-01	0.622F 01	0.4195-01		
	1.8	0	C. C96937	G-1835-04	0.2316-01		0.347E-01		
	61	0.5	0.040241	0.7628-05	0.940 [-02	0.221F 01	73E-		:
O	20	0.0	0.282098	0.5346-04	0.673[-0]	. 15 SE	0.116 00		
O							:	:	,
					:	-		:	:
									:
							1	:	:
				:					

21.6 ON NIIG	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		MCDONNELL				REP. NO. COOL
			HIT TEST NO	NO. 67 SURVEY		:	
TIME - 0.0850	į	PO= 4983.16 ALP	HA= 15.00				
	170	NUa	pow/po	P CN / PO2	19/NO9	(PON-P1) /Q1	
PKU84	, c	0.072077	0.1456-04	0.1835-01		0.259E-01	
	5	0.069485	0.1396-04	0.1776-01		0.247E-01	
V (ໍ່ເ	0.074647	0.150F-04	0.190 F-01		0.2716-01	
C		0.069322	0.1396-04	0.176 01		0.246E-01	
t u		0.067954	0.1365-04	0.1735-01		0.240E-01	
C	5 6	0 0 7 1 49	0.1356-04	0.1716-01		0.236F-01	
e r		0.071475	0.1436-04	0.187F-01		0.256E-01	1
	ء د د د	0.052010	0.124E-04	0.1586-01		04212E-01	
ю (•	0.05282	0.1356-04	0.1725-01		0.237E-01	
,		0 076426	0.153F-04	0.194F-01		0.2795-01	
		0.061642	0.1245-04	0.1575-01	0.364F 01	0.2106-01	
	5 .	0.067644	0.136E-04	0 -1 72 E-01		0.238E-C1	
27		0.062991	0.1265-04	0.160E-01		0.216E-01	
		0.076322	0.1535-04	0.194E-01		0.2795-01	
14		0.098420	0.19RE-04	0.2505-01		0.383E-C1	
7,		0.105338	0.211E-04	0.26HE-01		0.415E-01	
O P		0.103401	0.208E-04	0.2635-01		0.406E-01	
		ACRUARO.	0.1805-04	0.2285-01		0.3426-01	
0 7	; ;	0.038174	0.7665-05	0.9705-02		0.997E-02	
41		0.268417	0.5396-04	0.682E-01	0.158E 02	0.1106 00	
	;		,				

i .

:

.

....

これには、「「「「「「「「」」」」では、「「」」では、「「」」では、「」」では、「」では、「	1		MCDONNELL			:	PAGE NO. 239, VOL.
•			HIT TEST NO.	5. 67			
	•			SURVEY			,
TIME = C.09CO	=04 0060	= 4722.85 ALPHA	PHA= 15.00				
PRORE	PHI	NOd	04/NO4	7.007	1 d /NOd	10/(1 d-NU d)	
	0.0	0.068426	0.1456-04	10-35K	-	0.263E-01	•
C	0.0	0.066762	0.1416-04	31 F-01		0.2556-01	
ורי	0.0	0.071073	0.1506-04	92E-01	!	0.276E-01	
7	0.0	0.065515	0.139F-04	77 F-01	١.	0.2405-01	
. rv	0	0.064448	0.1365-04	74E-01		0.243E-01	
9	0.0	0.063987	0.1356-04	735-01		0.2416-01	
, ~	0.0	0.067642	0.1435-04	10-36		0.2596-01	
CO	0	0.060019	0.127F-04	52E-01		0.2216-01	
6	0.0	0.064388	0.136F-04	74 E-01	:	0.243E-01	
10	0.0	0.071341	•	10-166		0.278E-01	
	0	0.00000	•	32F-01		0.2216-01	
12	0.0	0.064504	0.137E-04	10-74		0.2476-01	
	0.0	0.061247	0.1305-04	10-J Y		0.227E-01	•
\$1	0.0	0.072005	0.1536-04	0.1956-01	0.457E 01	0.2816-61	
51.	0.0	0.088447	0.1H7E-04	10-101	- 4	0.363E-01	
. 16	0.0	0.095513	0.202F-04	SAE-01		0.3986-01	
17	0.0	0.094584	•	56 E-01	į	0.394E-01	
	0.0	0.084095	0.1786-04	27 E-01		0.3416-01	
61	0	O. C36908	0.781E-05	38E-02	0.234E 01	0.106E-01	
20	0.0	0.259756	0.5506-04)2E-01	0.1655 02	0.122E 00	
						* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1	***********		111111111111111111111111111111111111111	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

The second secon

.

	TIME = 0.0950 PO= 4 PROBE C.0 2 C.0 2 C.0 3 0.0 5 0.0 6 0.0 7 0.0 7 0.0 7 0.0 10 C.0 11 C.0	Ĭ.	e s	CN/PD2 1886-01 1876-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01		' ! <u>-</u> '		
Title	TIME = 0.0950 PO= 4 PROBE PHII C.0 2 C.0 3 0.0 4 0.0 7 0.0 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10	H d		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C. 269E-01 0.267E-01 0.267E-01 0.267E-01 0.261E-01 0.250E-01 0.250E-01 0.256E-01 0.256E-01 0.256E-01 0.276E-01 0.276E-01 0.276E-01 0.276E-01 0.276E-01 0.276E-01 0.276E-01		
PROBE PHI 0.005559 01.4576-04 01.875-01 0.4475 01 0.4475 01 0.0447	PROBE 1 2 2 2 3 3 5 0.0 7 7 0.0 7 7 0.0 9 0.0 11 12 0.0 11 12 0.0 11 13 0.0 11 14 0.0 11 15 0.0 15 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.			1886-01 1876-01 1976-01 1786-01 1786-01 1786-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C. 2.69E-01 0.2.67E-01 0.2.67E-01 0.2.69E-01 0.2.59E-01 0.2.50E-01 0.2.56E-01 0.2.56E-01 0.2.56E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01		
2 0.00,000 0.104 0.0 0.44 0.0 0.44 0.0 0.44 0.0 0.0 0.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			1876-01 1976-01 1787-01 1787-01 1787-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01 1796-01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.267E-01 0.267E-01 0.759E-01 0.759E-01 0.750E-01 0.256E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01		
2 0.00 0.0449 0.1441-04 0.1187E-01 0.444F 0.1047E-01 0.044F 0.1047E-01 0.044F 0.1047E-01 0.047F 0.1047E-01 0.047F 0.1047E-01 0.1047E-01 0.047F 0.1047E-01	2			1876-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1787-01 1976-01 1976-01 1976-01 1976-01	·	0.267E-01 0.281E-01 0.251F-01 0.256F-01 0.266E-01 0.281E-01 0.281E-01 0.281E-01 0.281E-01 0.281E-01 0.281E-01		
10	2			176 F - 01 178 F - 01 178 F - 01 176 F - 01 176 F - 01 176 F - 01 176 F - 01 177 F - 01 177 F - 01 177 F - 01 177 F - 01 177 F - 01 177 F - 01 177 F - 01 177 F - 01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.2835-01 0.2545-01 0.2505-01 0.2665-01 0.2345-01 0.2345-01 0.2345-01 0.2346-01 0.2346-01 0.2346-01 0.3376-01		
1	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			179 F - 91 178 F - 91 178 F - 91 176 F - 91 177 F - 91	23.40 24.40 24.40	0.256-01 0.256-01 0.256-01 0.256-01 0.236-01 0.239-01 0.256-01 0.266-01 0.376-01 0.386-01		
0.00 0.00	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			1		0.250f-01 0.256f-01 0.258f-01 0.278f-01 0.239f-01 0.256f-01 0.256f-01 0.378f-01 0.38f-01		
7 0.0 0.001014 0.11750 0.1186-0 0.4037 0.001014 0.1186-0 0.4037 0.1186-0 0.4037 0.1186-0 0.4037 0.1186-0 0.1186-0 0.4037 0.1186-0 0.186-0 0.1186-0	4 0.0 9 0.0 10 0.0 11 0.0 13 0.0 14 0.0 15 0.0 17 0.0			1766-01 1766-01 1766-01 1766-01 1766-01 1776-01 1976-01 1976-01 1976-01	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0.2 % (E-01) 0.2 % (E-01) 0.2 % (E-01) 0.2 % (E-01) 0.3 % (E-01) 0.3 % (E-01) 0.3 % (E-01) 0.3 % (E-01) 0.3 % (E-01)		
0.000000000000000000000000000000000000	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			1766-01 1766-01 1766-01 1766-01 1766-01 1976-01 1976-01 1976-01 1976-01	50 4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	0.2 381-01 0.2 381-01 0.2 391-01 0.2 581-01 0.2 581-01 0.3 376-01 0.3 376-01 0.3 376-01		
9 0.0 0.02434 0.1397-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.137F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-04 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01 0.437F 01 0.000743 0.177F-01 0.437F 01	10 0.0 11 0.0 11 0.0 13 0.0 14 0.0 15 0.0			1776-01 176-01 176-01 176-01 1776-01 1976-01 1976-01 1976-01 1976-01	42.74 42.34 42.46 43.46 53.46 53.46 53.46	0.251f-C1 0.277f-C1 0.239f-01 0.255f-01 0.286f-01 0.37f-C1 0.37f-C1		
10 C.0 0.00,057 0.0 0.1011 0.45 H	10 0.0 11 2 0.0 13 0.0 14 0.0 15 0.0 16 0.0			102 6-01 1176-01 1176-01 1176-01 1176-01 1276-01 1276-01 1276-01	45.8F 40.87 42.76 41.4F 46.96 53.46 53.46	0.277F-C1 0.239F-01 0.255F-01 0.246E-01 0.386E-01 0.376E-01 0.316F-01		
10	11 12 13 6.0 14 0.0 15 6.0 17 17 0.0			1716-01 176-01 176-01 176-01 176-01 176-01 176-01 176-01 176-01	4037 4276 4148 4148 5346 5346 5346	0.239:-01 0.255:-01 0.286:-01 0.376:-01 0.376:-01 0.381:-01		
112 C.0 C.0 C.473 C.1176-04 C.474 C.1 C.474 C.1 C.474 C.1 C.474 C.1 C.474 C.1 C.474 C.1 C.444 C.1 C.1 C.444 C.1 C.1 C.444 C.1 C.1 C.444 C.1 C.1 C.444 C.1 C.1 C.444 C.1 C.1 C.1 C.1 C.1 C.1 C.1 C.1 C.1 C.1	12 6.0 13 6.0 14 0.0 15 6.0 17 0.0			1.174F-01 1.174F-01 1.197E-01 1.225F-01 1.247F-01	42.70 41.4F 46.90 53.40 53.40	0.2376-01 0.2446-01 0.3376-01 0.376-01 0.3816-01		
13	13 C.0 14 0.0 15 C.0 17 0.0			1,176,-01 1,1976-01 1,27,56-01 1,24,16-01 1,24,96-01	4-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14	0.2%6-01 0.2%6-01 0.376-01 0.376-01		
14 0.0 0.04/6.7 0.1748-04 0.1274-01 0.5474-01	14 0.0 15 C.0 17 0.0			1976-01 1.22476-01 1.2496-01	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0.3376-01 0.376-01 0.376-01		
15 C.0 0.09/574 0.171F-04 0.247F-01 0.597F 01 0.00476 0.00476 0.172F-04 0.247F-01 0.597F 01 0.00476 0.00476 0.172F-04 0.247F-01 0.597F 01 0.00476 0.0047F-04 0.177F-04 0.247F-01 0.547F-01 0.175F 02 0.0047F-04 0.175F-01 0.175F 02 01 0.175F 0	15 6.0	1		247E-01	58.78	0.381F-01		
10 0.004450 0.192E-04 0.274E-01 0.597F 01 0.004450 0.192E-04 0.175E-04 0.274F-01 0.597F 01 0.004445 0.175E-04 0.105E-01 0.195E 01 0.004445 0.0049E-04 0.105E-01 0.195E 01 0.195E-01 0.195E-01 0.195E-01 0.195E 01 0.195E-01 0.195E	11 0.0	:		* C. v		0.3816-01		
10 0.079403 0.1778-04 0.2295-01 0.5458 01 0.01058-01 0.	0.0		:	2205-01				
19 0.0 0.03445 0.1056-01 0.175E 02 0.0 0.0356118 0.5696-04 0.175E 02 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.175E 02 0.1056-01 0.175E 02 0.175E 0.175E 02	ָּי ָ				26.50	0.345E-01		:
20 0.256118 0.569F-04 0.735E-01 0.175E 02 0.128E	c	03.66.65		1056	3692	0.1165-61		
	20 0.0	256118 0.	!	.735€	1756 0	128E		
							;	
								ļ
						:		:
		•						
			:					:
		:	:	:		•	:	
			:					
						-		!
			:		•			:

							-		
0									
RUN NO. 2314			זוינפ	MCDONNELL				TIME 22.57.10 PAGE NO. 241, VOL. I REP. NO. GOOL	• :
C		•		HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY		-		:
	TIME . 0.1000	=0d00	4324.18 ALPHA=	00.21 *A					
0	PROBE	PHI	NO d	PUN/ PO	PCN/P02	I 4/NO4	1 C/ (1 a-NO a)		1
		0	0.062900	0.1456-24	0.1916-01	0.463F 01	0.2766-01	:	
0 0	~ ~	000	0.064153	0.1528-04	0.2006-01	0.485E 01	0.7936-01		
	3	0.0	0.0%0242	0.1398-04	0.1838-01	0.44.35 01	0.2616-01		
0	ر د م	0 6	0.060007	0.1405-04	0.1857-01	0.447E 01	0 -2 65 5- 01		:
	c ~	0.0	0.053145	0.1466-04	0.192F-01	0.4648 01	0.278E-01		:
0	: : : : :	000	0.059205	0.1376-04	0.1805-01	0.4358 01	0.2566-01		
	, ,		0.06 13.01	0-1465-04	0.1936-01	0.4661 01	0.279F-01		
	2 =	0:0	C. 060384	0.140F-04	0.184F-01	0.444E 01	0.262F-01		
)	12	0.0	0.061433	0.142E-04	0.1876-01	0.452E 01	0.268F-01		
	13	0 0	0.041133	0.1516.0	0.2016-01	0.4868	0.294F-01		•
U	* v	3 3	0.067730	0.157E-04	0.2066-01	0.49 AF 01	0.303F-01		-
	15.	0.0	0.076570	0.1776-04	0.2334-01		0.353E-01		
C	17	0.0		0.1366-94	0.2421-01	0.586F 01	0.370F-01		
	18	۰ ن ن	0.076911	0.1781-04	0.1126-01		0.130E-01		
) 0	20	0.0		0.595E-04	0.7836-01	0.1896 02	0.137E CO		
C							:		
	•					:			
C									
					-				
							:		,
C									
							,		
		:			*				•
		:							
		:	•	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				:	1
		•					:		

			;	11 76						TIME 14.37	4.7	!
RUN	RUN NO. 2315			i :	MC001	MCDONNEL L				PAGE NO. RFP. NO.	242, VOI.	H
				•	HIT TES	HIT TEST NO. 67	:		;		~	
	0	10	H0	0-00T	TUNNEL PO2	PARAMETERS P1	11	U (6.17.6)		RE /F T	10	ALPHA
(SEC)	(PSI) 9122-	10K1 2287	FT/SSEC 29583E	131.03	5.634	0.02498	74.12	75.84	13.17	1 08 28 96.	3.033	15.00
00200	:	2268.	29242E	125.23	5.311	0.02360	73.43	7540.	13, 16	1036586.	2. 85 9 2. 69 6	15.03
0890*		~ -	28572E 28097E	113.63	4.719	0.02099	70.5B	7391.	13.15	97.8058	2, 54.2	15.00
0590	6313.		27565E	107.83	4.451	0.01980	69.25	73.20.	13.15	94 93 47	2.398	15.03
0010.	5941.	_	26571E	102.03	4.201	0.01068	61.10	142	13.10	65.69.75	2.203	60.5
0220	5600.	2071.	2630RE	96.23	3,755	0.01.662	63.89	7051	13.19	901662	2.024	15.00
0820	5016.	796	24 75 CE	84.63	3.559	0.01569	65.19	6938.	13.22	901361.	1.919	15.03
0360	4772.	901	0.238436 08	78.83	3.281	0.01483	50.00	68 10 67 05.	13.26	91 10 11 • 91 42 02 • 94 50 17 •	1.824	15.03
		<u>r</u> .			}					į	!	
0		:			:	:	. :					:
	,									:	:	
		; ; ; ; ;	*								,	
0						:				· · ·		
C												
(:							
<u> </u>												
					-					:	-	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									•
C					:		:	:	:			
		:					:	:	:			
		:					:					1
<u>(</u>										:		
į į			:				-	-	:			
	•		-		:							

(

HITE NO. 67 NO.	RUN NO. 2315					· ·	i
			MCDONNECL			NC. 243,	
N DODI-N COOT-N/DDIT-A		Ö	u.			5	
M QDOT-N CDOT-N/ADDIT-N QDOT-N/ADDIT-N D CD CD CD CD CD CD CD	:	Cd	0.2=	P1=.02498_	JT- A= 131.03		
1 (8/5-5) 2 (19/5-5) 2 (19/5-5) 3 (19/5-5) 3 (19/5-5) 4 (19/5-5) 4 (19/5-5) 5 (19/5-5) 5 (19/5-5) 6		01-N	TUGE / N-	QDOT -N/K QDOT -A	O DO T-N/RFF		,
2 2.787 0.01943 0.0372 0.01948 0.01954		(8/SF-S)	83410	0.01648	2,1599		:
1,003 0,02792 0,01792 0,01792 0,01792 0,01792 0,01956 0,0195		2 2.5787	0.01968	0.01968	2,5787		
1		3 3,0033	0.02292	0.02792	3. 20.33		
5 2.9504 0.02251 0.02257 6 3.8603 0.02744 0.02745 0.02444 0.02744		4.0048	0.030%	95010*0	4.0048		
6 4.759H 0.05521 0.02444 0.07946 0.02444 0.07946 0.02444 0.07946 0.079			0.02252	. 252252	\$0.56. 7	•	
10 3.238 0.02464 0		J (0.03251	0.0321	3.8603 /		
9 4.3392 0.03312 0.03112 10 3.2316 0.02945 0.02046 11 3.6545 0.02945 0.02945 12 3.8899 0.02949 0.02190 15 3.4050 0.02190 0.02190 15 3.4050 0.03202 0.03202 16 4.2757 0.03263 0.03263 19 2.7907 0.02130 0.01630 0.16590 1 20 19.1308 0.14600 0.16690 1			0.02464	0.02464	3.2284		
10 3.2316 0.02466 0.02465 11 3.0585 0.02245 0.02245 12 3.889 0.02549 0.03529 13 4.4974 0.03432 0.03599 0.02599 0.03599		•	0.03312	0.01312	4.3392		
11 3.6565 0.02945 0.02945 12 3.6819 0.02969 0.02969 13 4.994 0.02969 0.02969 0.02969 13 4.994 0.02190			0.02466	0.02466	3.2316		
12 3.8499 0.02969 0.02190 14 4.494 0.03432 15 3.4050 0.03502 16 4.1062 0.03502 1 6 4.2757 0.03263 1 9 2.797 0.03263 20 19.1308 0.14600 0.14600 1.4600			0.02945	0.02945	3.85.85		:
13 4.4.974 0.02192 0.02192 14 2.8689 0.02190 0.02192 15 3.4.082 0.03202 0.03268 17 4.2757 0.03263 0.03268 18 4.2757 0.03263 0.03268 19 2.7907 0.02130 0.02130 20 19.1308 0.14600 0.14600 0.14600	在《····································	:	0.02969	0.02969	3.6899		
14 2 8689 0.02190 0.02190 15 3.4050 0.02599 0.02599 0.03202 0.03202 0.03202 0.03202 0.03202 0.03203 0.			0.03432	0.03432	4.49.74		1
15 3.4050 0.02599 16 4.1962 0.03202 0.03263 17 4.2757 0.03263 0.03263 19 2.77907 0.01369 20 19.1308 0.14600 0.14630 1.4630	· 我们就是我们的,我们就一点,这一点,这一点,我们也不是一个一个,我们也不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		0.02190	0.02190	2.8689		
16 4.1962 0.03202 0.03202 17 4.2826 0.03268 0.03268 0.03268 0.03268 0.03268 0.02130 0.02130 0.02130 0.02130 0.02130 0.14600 0.			9.02599	0.02599	3.4050		
17 4.2 826 0.03263 0.03263 19 4.2 757 0.03263 0.03263 0.03263 0.02263			0.03202	0.03292	4.1962		
18 4.2757 0.03263 0.05269 1			0.03268	0.03268	4.7876		:
19 2.7907 0.02130 0.14600 0.14600 1.007130 1.007130			0.03263	0.03263	16.215		
20 19-1308 0-146000		2	0.02130	0.07130	1061.7		1
		13	0.14600	0.14690	19.1308		
							:
			:			:	!
					:		
			•			•	:
		-					!
							:
				!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!			
							•

### 11 FEST WO. FEDWARD FEST WO. FES	2315	-U4 0050°	MCDONNELL HIT TEST NO.		11	1.
HUTTEST RANSER RATES TIME=.0950 PID 7622 PD2-5.31L PI=.02190_0007-44.125.23 I (2/5-5) 0.00707-4. (2007-44.125.23) I (2/5-5) 0.00707-		-04 0050	HIT TEST NO. IDEL HFAT TRANSFER		<u>«</u>	, , , ,
11		00 500				
(R/25-5)				PI . 02350	125.23	
1 (8/8-54)			:		T-N/REF	
2 2.545 0.02013 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.545 0.02018 2 2.55		:			137.6	
2 2.763.7 0.0236.6 0.0236.6 0.0236.6 0.0236.6 0.0236.6 0.0237.8 0.		2.134	0.01705		7, 54 53	
2 - 3619 0.0307 6 - 2.0403 0.02214 6 - 2.0403 0.02214 7 - 37751 0.02777 8 - 3.1016 9 - 4.1722 0.02777 10 - 3.1728 0.02777 11 - 3.4129 0.02776 12 - 3.425 0.02776 13 - 2.425 0.02776 14 - 2.425 0.02776 15 - 2.425 0.02776 16 - 4.1129 0.03126 17 - 4.1000 0.03131 18 - 4.1637 0.03126 19 - 2.0707 10 - 2.1637 10 - 2.1637 10 - 2.1637 11 - 2.1637 12 - 3.1637 13 - 2.1637 14 - 2.1637 15 - 2.1637 16 - 2.1637 17 - 2.1637 18 - 3.1637 19 - 2.1637 10 - 2.1637 10 - 2.1637 10 - 2.1637 11 - 2.1637 12 - 2.1637 13 - 2.1637 14 - 2.1637 15 - 2.1637 16 - 2.1637 17 - 2.1637 18 - 3.1637 18 - 3.1637 18 - 3.1637 19 - 2.1637 10 - 2.1637 11 - 2.1637 11 - 2.1637 12 - 2.1637 13 - 2.1637 14 - 2.1637 15 - 2.1637 16 - 2.1637 17 - 2.1637 18 - 3.1637		2.963.	0.02366		2. 96 30	
5 2 2 9 4 0 3 0 0 0 2 7 3 0 0		3.8519	0.03076		3.8519	
7 3.773 0.0277 0.0277 0.0277 0.0277 0.02777 0.		5 2.9403	0.02348		2.9403	_
8 3.1076 0.02477 0.02477 0.02477 0.02477 0.02477 0.02538 0.02538 0.02538 0.02538 0.02538 0.02538 0.02538 0.02538 0.02538 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02548 0.02588 0.025		6 4.0983	0.03273		4.0983 3.725!	
10 31 178 0.01312 0.01313 0.01313 0.01314 0.02246		3.1016	0.02477		3,1016	
10 3.1756 0.02546 0.02746 11 3.7258 0.02746 12 3.7258 0.02775 13 4.7251 0.03747 0.02747 14 2.8125 0.03747 0.02747 15 4.1129 0.03784 0.03181 17 4.1129 0.03184 0.03181 18 4.1169 0.03184 0.03187 19 2.7078 0.02162 0.03162 20 18.3144 0.14625 0.14625		9 4,1777	0.03332		4.11.22	
11 3,688 0,02246 0,02715 12 3,7259 0,02975 0,0340 13 4,7291 0,0340 0,03446 14 2,791 0,02746 0,03646 15 3,7259 0,02376 0,02646 16 4,1129 0,03234 0,031318 18 4,1169 0,03232 0,031318 18 4,1169 0,032162 0,031318 20 18,3144 0,14625 0,14625 1		10 3.1750	0.02536		3.1758	
112 3.7258 0.02975 0.01719 113 4.2951 0.03410 0.05244 14 2.125 0.02744 0.02844 15 3.3511 0.02844 0.03784 17 4.1000 0.03314 0.03182 19 4.1037 0.03182 20 18.3144 0.14625 0.014625 1		11 3.6888	0.02946		3.6888	
13 4.2951 0.03746 0.03754 15 2.2546		12 3.7258	0.02975		3. 72 58	
14 2.8125 0.02246 0.02694 15 3.7129 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03284 0.03187 0.02162 0.02162 0.02162 0.14625 19.3144 0.14625 0.14625 1		13 4.2951	0.03430		6. 2951	
15 3.3611 0.00784 16 4.1809 0.01384 17 4.1809 0.01384 18 4.1807 0.01352 19 2.7078 0.01362 20 18.3144 0.14625 0.14625 19 18.3144 0.14625 0.14625		14 2.8125	0.02746		2.81.25	
16 4.1129 0.03328 18 4.1169 0.03328 19 2.7078 0.03328 20 18.3144 0.14625 0.14625 1 0.14625 0.14625		3.3611	0.07684		2. 11.20	
16 4.1637 0.03322 0.03162 19 2.7078 0.02162 0.02162 20 18.3144 0.14625 0.14625 1.16625 1.16625		16 4.1129	\$8250°0		4. 11.67 6. 1800	
19 2.7078 0.02162 0.14625 0.14625 1 20 18.3144 0.14625 0.14625 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7091-4	0.03322	í .	4-1607	
20 18.3144 0.14625 1.		19 2,7078	0.02162		2.7678	
		20 18.3144	0.14625	4	J. 3144	
						:
	:	•				
		:				
						,
			:			-
				:	•	

and a solventhere we established the

					1 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
C		3 11 14				14, 37.48	
RUN NO. £315			MC00NNEL'S			PAGE NO. 245, VOL. I	
	:		HIT TEST NO.			19/61/11	:
<u>Q</u>	O S M L M	550 80*	MODEL HEAT TRANSFER 7153. PO2= 5.006	RAIES	T-A=119.43		
	2	0001=N	-N/0001-A	8	Q DO T-N/REF	-	:
		(B/SF-S)	:	0.01766	2.10.92		
	7	2.5119	0.02103	0.02103	2.5119		:
	3	2.9228	0.02447	0.02447	2.922B		
	4	3.6991	0.03097	0.03097	3.6991		
		3.9367	0.03296	0.03296	3.9367		
		3,5898	0.03006	9.02000	3.5898		
	:	2.9748	0.02491	0.02491	2.9748		
	6	4.0052	0.033%	0.0337	6611		
	o:	3.1199	779700	0.0294.7	3, 51.92		
	11	3,5176	0.020.02	0.02942	3, 5518		
		4.0927	0.03427	0.03427	4.0927		
	5 T	2.7561	0.0230н	0.02308	7,7561		
	15	3,3172	0.02777	0.07777	3.3172		
	91	4.0296	0.03374	0.03374	4.0296		
	11	4.0773	0.03414	0.03414	57.70		•
	8.7	4.0458	0.033118	0.03389	7.4249		
	2.0	17.4979	0.14651	0.14651	17.4979		
·	ì						
Ö		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
	1				:		:
							•
		ı I					
		:					:

		MC DONNEL L			PAGE NO. 246, VOL. I REP. NO. GOOD
		HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER_RATES		11 /13/67
	TIME=.0600 PO=	6717. PO2= 4.719	19 P1=, 02099 Q DO T-A=113.63	17-A= 113.63	
	N-1000	QDOT-N/ODOT-A	CDOT -N /K QDOT -A	Q DO T-N/REF	
	-				
	1 2,0839	0.01834	0.01834	2,0839	
	2 . 2,4785	0.02181	0.02181	2,4785	
	3 2,8825	0.02537	0.02537	2.88.25	
	4 3.5462	0.03121	0.03121	3, 54 62	
	5 2,9203	0.02570	0.02570	2,9203	
	6 3-7752	0.03322	0.03322	3. 77 52 ,	
	7 3.4546	0.03040	0.03040	3.4546	•
	8 2.8480	0.02506	0.02506	2.8480	
	9 3.8382	0.03378	0.03378	3.8382	
	10 3.0641	0.02697	0.02697	3.0641	
	m	0.02948	0.02948	3, 34,96	
1 1 1 2 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 3.3978	0.02990	0.02990	3, 3978	
	13 3.8903	0.03424	0.03424	3.8903	
# T + C + E T + + + + + B + F + F + F + F + F + F + T + F + F + F	14 2,6997	0.02376	0.02376	2.6997	
		0.02881	0.02881	3.2732	-
	16 3.9463	0.03473	0.03473	3,9463	
		0.03498	0.03498	3.9747	
	18 3,9309	0.03459	0.03459	3,9309	
	7	0.02237	0.02237	2,5420	
69631967791398888888888888888888888888888888888	16	0.14680	0.14680	16.6015	

•

:

;

:

	-			,			:
		1				37.48	
RUN NO.			MCDONNELL			o o	:
	1	2	HIT TEST NO. MODEL HFAT THANSHER	67 ER RATES	. !	-	
<u> </u>	T1 ME = . 06	.50 PO≖	6313. PO2* 4.451	Pl=.01980	QCO T- A= 10 7.83		
		ODDT-N	QDOT-N/QDOT-A	COOT -N/K BOOT -A	Q DO T-N/REF		:
		1 B / SF - S) 2 . 0 5 8 6	0.01109	0.01909	2.0586		
		2.4451	0.02268	0.02268	2, 44,51 2, 84,23		
	. 4	3.3934	0.03147	0.03147	3, 39 34		
: :	δ.	2.9102	0.02699	0.02699	2.9102 3.6136 /		
	۰ د	3.3194	0.03078	0.03078	3, 31.94		:
	. 6 0	2.7212	0.92524	0.02524	2,7212		
	6	3.6711	0.03405	0.03405	3.67.11		
	01:	3.0083	0.02.130	0.02949	3.1799		:
	17	3.2338	0.029.99	6.620.0	3.2338		
	13	3.6879	0.034.20	0.03420	3.6879		:
	* I	2.6433	0.02451	0.02451	2,6433		
	15,	3.2293	0.07993	0.020.0	06.35		
	316	3.8630	0.03582	0.03591	3.8721	•	:
	7	1718.6	0.03539	0.03539	3.0159		
		2,4591	0.02280	0.02280	2-4591		1
	20	15,8651	0.14713	0.14713	15,8651		
							,
,							!
	:	:				:	:
	:						:
				:			
							:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
The state of the s							
	:	:					: :
		:					•

TIME 14.37.48 PAGE NO. 248, VOL. I REP. NO. GOO!	11 /13/67					A Commence of the Commence of				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			
		IT-A=102.03	Q DO T-N/REF	2,0333	2.4117	7-8021	3, 2405	2 4 5 31	3-4321	5.1841	2.5945	3-5041	2.9525	3.0103	3.0691	3, 48 55	2.5869	3, 18 54	3, 7798	3, 7695	3, 7010	2.3761	15.0486
	67 RATES	- P02= 4.201 P1 =. 01868 Q00T- A= 102.03	QD 01 -N /K 90 01 -A	0.01993	0.02364	0.02746	0.03176	0.02842	0.03383	0.03121	0.02543	0.03434	0.02894	0.02950	0.03009	0.03416	0.02535	0.03122	0.03704	0.03694	0.03627	0.02329	0.14749
MCDONNEL L	HIT TEST NO. 67 SEL HEAT TRANSFER RATES	5941. PD2= 4.201	QD01-N/QD01-A	0.01993	0.02364	0.02746	0.03176	0.02842	0.03383	0.03121	0.02543	0.03434	0.02894	0.02950	0.03009	0.03416	0.02535	0.03122	0.03704	0.03694	0.03627	0.02329	0.14749
TITLE	MODEL	P0#	N-TOOP	(B/SF-S)	2.4117	2.8021	3.2405	2.9002	3.4521	•	2.5945	•	2.9525	3,0103	3.0697	3.4855	2.5869	3.1854	3.7798	3,7695	3.7010	2-3761	15.0486
RUN NO. 2315		11ME=+0700	2		2	•	4		9	7		•	10			13	7 C	- C-	7	7.	T		02

PAGE NO. 249, VOI. I REP. NO. GOOM	67 RATES	pl=.01762_QDOT~A= 96.23	QDOT -N /KQDOT-A Q 00 T-N/REF		0.02471 2.3784			:						1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.03264 3.1415		1	0.03726 3.5861	
MCDONNELL	HIT TEST NO. 6 MODEL HEAT TRANSFER R	5600. P02= 3.969	QDOT-N/QDOT-AQD	0-02087	0.02471	0.02870	0.03209	0.03003	0.03419	0.03168	0.02564	. 0.03468	0.03010	0.02952	0.03019	0.03412	0.02630	0.03264	0.03841	0.03810	0.03726	
)OW .	TIME = . 0750 PO=	N-1000	(8/SF-S)	2.3784	2.7618	3.0876	2.8901	3.2906	3.0489	8 2.4677	m	2.8967		2 2.9057		•	5 3.1415	6 3.6965		8 3.5861	•
RUN NO. 2315		11 XE	Z			•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		人名意克里米雷 化复工工作 化二丁基二基化甲基甲二丁基化医甲基甲基亚甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基											

					TIME 14. 37.49
L- RUN NO. 4315	TI TLE	MCDONNELL			
		HIT TEST NO. MODEL MEAT TRANSFER	67 ER PATES	-	5
	TIME 0800 PO=	5292. PD2* 3.755	Pl=.01662	Q001-A= 90.43	
	N 0001-N	4-1000 -N/ 000T -A	QDCT -N/KQDOT -A	9 DO T-' /REF '	
	(8/SF-5)		0.02192	1.9826	
	1 1.445h	0.02593	0.02593	2, 34.50	
-	3 2.7216		0.03010	2.7216	
	4 7.9348		0.03245	7.0348	
(5 2.8801		0.03105	2. ANO1	
	6 3.1290		0.03460	3.12.90	
		:	0.02222	2.9137	
	6 0 (0.0000 0.0000	\$ 00.00 to	3,1701	
	;		19100	2.8609	The second of the second secon
	10 2.8409		14160.0	0.44.0	
	11 2.5710	:	# C 70 0	7 76.17	
	12 2-7417		0.0000	50 80 · E	
			20.00	2 6761	
		0.027.56	0.02730	14.14.7 1.00 K	
			30000	7.5.5	
	16 3.6136	66.65.0	1,000	3. 56.62	
	2*2045	:	2 6 6 6	2 77.23	-
í.	1P 3.4712		0.03333	71 11 10	
	19 2.2103	:	9.94.60	2.21.03	
	20 13.4158	0.14835	0.14835	86 16 *6 1	
			:	-	
				:	
•		:			
	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		:			

HITTEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES 5016. POD= 3,559 PI=01549 GODI_A= 94.63 COD7313 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03731 0.02713 1.9573 0.03741 0.03741 2.4744 0.03741 0.03741 2.4774 0.03741 0.03741 3.5279 0.03741 0.04070 3.34616 0.03744 0.04070 3.34616 0.03744 0.04070 0.01440 0.03744 0.04070 0.01440 0.04074 0.04070 0.01440 0.04074 0.04070 0.01440 0.04074 0.04070 0.01440 0.04074 0.04070 0.014407 12.5993	RUN NO. 2315	TITLE				14.37.49	:
### ##################################			MCDONNELL			0 d	
0850 PO= 5016. P07=_3.559_Pl=.01569_QDDI QDOT-N (B/SF-51		* : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	HIT TEST ND.			3	
1 9573		0850 PO-	_5016. P02=_3.559	P1=.01569			
2.3116 0.02731 0.02731 2.3116 0.02731 2.3116 0.02731 0.02731 0.02731 0.02731 0.02731 2.3116 0.02731 0.02731 2.7819 0.03787 0.03787 2.784 0.03787 0.03787 2.784 0.03787 0.03787 2.784 0.03787 0.03787 2.784 0.03787 0.03787 2.784 0.03787 0.03787 0.03787 2.5014 0.03787 0.03787 0.03787 2.5014 0.03787 0.03787 0.03787 2.5014 0.03787 0.03787 0.03787 2.5014 0.03787 0.03787 0.03787 0.03787 2.51274 0.03787 0.04787 0		•	:	COOT -N /K ODOT -A	Q 00 T-N/REF		
2.5116 0.02731 0.02787 2.5116 0.03787 2.7617 0.033787 0.03787 0.03787 2.7787 0.033787 0.03787 0.03787 2.7784 0.03787 0.03787 0.03787 2.7784 0.03787 0.03787 0.03787 2.7784 0.03787 0.03787 0.03787 2.5777 0.03787 0.03787 0.03787 2.5577 0.03787 0.03787 0.03787 2.5577 0.03787 0.03787 0.03787 2.5577 0.03788 0.03787 0.03787 2.5577 0.03788 0.03787 0.03787 2.5577 0.03788 0.03788 0.03788 2.5777 0.03788 0.03788 0.03787 2.5577 0.03788 0.03788 0.03788 2.5777 0.03788 0.03788 2.5577 0.03788 0.03788 2.5577 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.03788 2.5777 0.037		1 1.9573	0.02313	0.02313	1,9573		-
2.7819 0.03381 0.03391 2.8700 0.03391 2.9675 0.03506 2.7784 0.03563 2.7784 0.03578 2.7784 0.03578 2.7784 0.03578 2.7785 0.03578 2.777 0.03578 2.5777 0.03578 2.5777 0.03578 2.5777 0.03578 2.5777 0.03578 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.03768 2.5777 0.04070 2.5777 0.04070 2.5777 0.04070 2.6777 0.04070 2.6777 0.04070 2.6777 0.04070 2.6777 0.04070 2.6777 0.04687 2.55993 0.14887 0.14887		3 2.6814	0.02731	0.02731	2.6814		
2.8700 0.03591 0.03591 2.8700 2.03591 2.7784 0.03283 0.03283 2.7784 0.03283 0.03283 2.2141 0.03548 0.03548 0.03548 2.2141 0.03548 0.03548 0.03548 0.03548 0.03548 0.03548 0.03591 0.03591 0.03591 0.03591 0.03591 0.03591 0.03591 0.04171 0.02514 0.02514 0.02514 0.14887 1.2.5993 0.14887 0.14887 1.125993 0.14887 0.14887 1.125993 0.14887 0		4 2.7819	0.03287	0.03287	2.7819		
2.7784 2.2141 2.2141 2.21744 0.02616 0.03548 0.03548 0.03591 0.0372		5 2,8700	0.03391	0.03594	2.9675 /		-
2.2141 0.02616 0.02616 2.0030 0.03548 0.03548 2.1851 0.03548 0.03729 2.577 0.03601 0.03729 2.5777 0.03601 0.03764 2.5777 0.03601 0.02795 3.0536 0.04171 0.02171 3.5299 0.03608 0.04171 12.5993 0.14837 0.14887 1		7 2.7784	0.03263	0.03283	2-7784		:
2.7851 0.03291 0.07951 2.5014 0.02956 0.03046 2.5777 0.03401 0.03401 2.4177 0.03601 0.03401 3.5299 0.04171 0.04171 3.5299 0.04090 0.01966 3.3552 0.03568 0.03668 3.3552 0.03514 0.04514 12.5993 0.14887 0.14887 1		8 2.2141	0.02616	0.02616	3.0030		
2.5014 0.07956 0.07956 2.8777 0.037045 2.8777 0.03704 0.03701 0.03701 0.03701 2.4177 0.02857 0.02857 0.02857 0.02857 0.02857 0.02850 0.04171 0		10 2.7851	0.03291	0.01291	2, 7851		
2.8784 2.8784 2.4177 3.0536 3.0536 3.5299 0.04171		11 2,5014	0.02956	0.02956	2.5016		
2.4177 0.02857 0.02857 3.0536 3.0536 0.03408 0.03408 3.4529 0.04071 0.04070 0.04070 3.3562 0.03946 0.02514 0.02514 0.14887 0.14887 1.225993 0.14887		13 2.8784	0.03401	0.03401	2.8784		:
3.0536 0.03408 0.03408 3.5299 0.04071 0.04070 3.4562 0.04090 0.04090 3.3562 0.03946 0.02514 2.1274 0.14837 0.14887 1		14 2,4177	0.02857	0.02857	2.4177		
3.5679 0.04171 3.4616 0.0590 3.3562 0.03766 0.01466 2.1274 0.02514 0.02514 12.5993 0.14887 0.14887 1			0.036.08	0.03498	3.0536		
.3562 0.03966 0.03614 .1274 0.02514 0.02514 .5993 0.14837 0.14887 1		ייאני	0.0000	0.0000	3.4616	•	:
.5993 0.14887 1		18 3-3562	0,03966	0.03966	3,3562		
		20 12.5993	0.14887	0.14887	12.5993		:
						•	. `
				:			
						-	
							i
							:
							;

>				:,		:
RUN NO. 2315	71 TLE	MCDONNEL L			PAGE NO. 252, YOL, I	!
		HIT TEST NO.	67 8 8 AT FS	-	REP. NO. GOO!	
<u>C</u>	TIME=. 0900 PD=	4772. P0?= 3.381	P1=-01483	QD01-A= 78.83		
	N-1000 N	CDO1-N/000	QD 01 -N /K QD 01 -A	Q DO T-N/REF		
~	(B/SF-S)		0.02451	1,9320		
	2 2.2782	0.02890	0.02890	2.2782		
	3 - 2.6411	į	0.03350	2.6411		
	4 2.6290	0.03335	0.03335	2. 62 90		
O			0.03628	2.86.00		
	٥ ٢	0.03353	0.03353	2.6432		
0	8 2.0873		C. 0264 B	2.0873		
	}		0.03597	2. R3K0		i
	10 2.7293	0.03462	0.03462	2,7293		
	:	-	0.02958	2517		:
			29080.0	05 14. 52		
			\$ 00.00 FO	2, 26,13		
	15 5.000	0.03018	0.03018	3.00%		. :
	!	! !	0.04372	3.4467		: :
	17 3,3590	:	0.04261	3.990		
		0.04112	0.04112	3, 24.13		
	:		0.02593	7.0446		
O	20 11.7829		0.16947	11. (829		
	:			:		
						! :
				:	-	:
						· !
	:		:			
			:			-
						! !
			:			

To reflect the disable

RUN NO. 1315			MCDONNELL			REP. NO. 6004
		Ξ	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 FR RATES		
	TIME	0950 PD=	4560. PO2* 3.222	P1=.01406	Q001-A= 73.03	
	z	N- TOGO	CD01-N/QD01-A	CDOT -N/K ODOT -A	Q DO T-N/REF	
	-	1.9067	0.02611	0.02611	1.9067	
		2-2448	0.03074	0.01074	2.2443	
	. (~	2.6009	0.03561	0.03561	2.6909	
	4	2.4762	0.03390	0.03396	2.4767	
,	· ir.	2.8500	20680*0	200800	2. R5 00	
	. •0	2.6444	0.03621	0.03521	2.6444	
	_	2.5080	0.034 14	0.03434	2.5080	
		1.9605	0.026 B4	0.02694	1.9605	ì
	0	2.6690	0.93654	0.03%5%	2.6690	
	10	2.6734	0.03661	0.03661	2.6734	
	-	2.1621	0.02940	0.02969	2, 1621	
	1.2	2.2496	0.03940	0.03086	2.2496	
	13	2.4736	0.03387	0.03187	2.4736	
	51	2.3049	0.03156	0.03156	2.3049	
	2	BC01. 7	100,000	50440	3, 36 34	
	07	3 2563	50 50 ° 0	65,440	3.2563	
	18	3,1264	0.04281	0.04281	3,1264	
	61	1.9615	0.02686	0.02636	1.9615	
	20	10.9665	0.15016	0.15016	10.9665	

. . . .

C		1					!
							:
: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		11.11.6				TIME 14.37.49	
RUN NO. 2315			MCDONNELL			PAGE NO. 254, VOL. I	
		ĐOĐ.	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		11 /1 3/67	. :
	YI ME *.	1000 PO*4	4380. P02= 3.081	P1*.01333	0001-A= 67.23		
	2	N-1000	CDOT-N/QDOT-A	QDCT -N /K QD 0T -A	9 00 1-N/REF		
	:	1.8813	0.02798	0.02798	1.6813		
	7 €	2.5607	0.03309	0.03809	2.5607		į
		2,3233	0.03456	0.03454	2,32,33		
	•	2.4829	0.03693	0.03693	2.4829		
	^	2.3728	0.03529	0.03529	2, 37 29		:
	20 07	2.5019	0.03721	0.03721	2.5019	,	
	် <u>ဒ</u> :	2.6176	0.03893	0.03893	2.6176		
	11	2.0856	0.03102	0.03102	2.0856		:
	13	2.2712	0.03378	0.03378	2.2712-		:
	* 1	2.2485	0.03344	0.03344	2.26.85		
	15	2.9218	0.04346	0.06.9%	2 70 13		
	10	3.1537	0.04691	0-04691	3, 1537		
	18	3.0114	0.04479	0.04479	3.0114		:
	19	1.8786	0.02794	0.02794	1. 6786		
.	07	10-1500	96661.0	0.1503.6	10-1500		
					:		i
0					:		:
							;
							-
		:					:
					-		
		 					!
						•	
							:

Account of the

HITE WODDSELL HITETST NG. 67	;							:	:
### 17 TEST NO. 67 #### 50,0450 PO= 8122.29 ALPHA-15.00 ##################################			II TLE	MCDONNEL I		1		14.37.49 NO. 255, VOL.	
E PH PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON				HIT TEST NO PRESSURE SU	3. 67 JRVEY				
E PHI PON PGN/PG 7.1774 0 0.2766 0 0.2265 0 0.2065 0 0.2	. .		122.29	15.00			:		
0.0 0.07460 0.120E-04 0.170F-01 0.4765 01 0.220E-01 0.000E-01 0.10450 0.110	d	: ພ	NO d	PONZPO	્ ફ	I d /N	2		
0.0 0.104589 0.179F-04 0.106F-01 0.419E 01 0.278F-01 0.014165 0.146165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114166 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114166 0.114165 0.144165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.114165 0.144165 0.114165 0.14		.	0.097460	0.120E-04	-: -	390E 0	0.239E-01 0.265E-01		
0.0 0.114165 0.1417-04 0.12017-01 0.457 01 0.2345-01 0.0175111004 0.1147-04 0.12017-01 0.457 01 0.2345-01 0.121811004 0.1147-04 0.12015-01 0.455 01 0.2345-01 0.12181100 0.1147-04 0.12015-01 0.4316-01 0.1316			0.104585	0.1296-04	0.1865-01	419E 0	0.2625-01		
0.0 0.1171204 0.1177F-04 0.197F-01 0.455 01 0.237F-01 0.00 0.1578F-01 0.1578F-01 0.1578F-01 0.1578F-01 0.1578F-01 0.1578F-01 0.1578F-01 0.1978F		5	0.104581	0.1416-04	0.2036-01	45.70.0	0.2945-01		
0.0 0.107631 0.113F-0.0 0.230E-01 0.531F 01 0.771F-01 0.0171F-01 0.137F-01 0.140F-01 0			0.111204	0-1376-0	0.1978-01	445E 0	0.2346-01		
0.129,75 0.129,75 0.129,75 0.129,75 0.129,75 0.137,04 0.147,04 0.1			0.107633	0.1336-04	, 0	431E 0	0.2736-01	•	
0.0 0.119503 0.1376-04 0.4086 01 0.0119503 0.1376-04 0.1376-01 0.4086 01 0.0119503 0.1376-04 0.2776-01 0.4086 01 0.0119503 0.1376-04 0.2776-01 0.4086 01 0.1376-04 0.2776-01 0.5076 01 0.137801 0.137801 0.137801 0.1046-04 0.2376-01 0.5076 01 0.0177401 0.177801 0.177		6	0.129625	0.1608-04	0,	0 3615	3456-01		
0.127649 0.1577-04 0.2276-01 0.5116 01 0.0 0.0 0.112315 0.1316-04 0.1396-01 0.5456 01 0.0 0.1466-04 0.1996-01 0.5456 01 0.0 0.1466-04 0.2376-01 0.5456 01 0.157440 0.1574-04 0.2376-01 0.5336 01 0.157440 0.1574-04 0.2316-01 0.5336 01 0.0 0.157440 0.2066-04 0.2316-01 0.5566 01 0.0 0.073418 0.2026-04 0.2316-01 0.5566 01 0.073418 0.2026-04 0.2316-01 0.5566 01 0.073418 0.2026-04 0.2316-01 0.7946 01 0.073418 0.2026-04 0.2316-01 0.1926 02 0.0046000 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0046000 0.9926 02 0.004600 0.004600 0.9926 02 0.004600 0		0	0.125403	0.154604	0.223	5025 448E 0	. 3 11 E-		
C.0 C.112315 0.1316-04 0.1796-01 0.4506 01 0.0 C.133381 0.1016-04 0.2706-01 0.5506 01 0.0 C.133381 0.1046-04 0.2377-01 0.5346 01 0.0 C.13438 0.2026-04 0.2316-01 0.4506 01 0.0 C.073416 0.00206-05 0.1306-01 0.7946 01 0.0 C.073416 0.05926-04 0.306-01 0.7946 01 0.0 C.073416 0.05926-04 0.1306-01 0.7946 01 0.0 C.073416 0.05926-04 0.1306-01 0.1926 02		17 0:0	0.127659	0-1571-04	0	5116 0	-3986-		
0.0 0.135.81 0.1646-04 0.2376-01 0.5346 01 0.0 0.0 0.17440 0.1946-04 0.2796-01 0.5346 01 0.0 0.178937 0.1946-04 0.2796-01 0.6306 01 0.0 0.178937 0.2066-04 0.2796-01 0.6306 01 0.0 0.73418 0.2066-04 0.2796-01 0.6566 01 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 02 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700 0.480700 0.5926-04 0.8536-01 0.1926 0.0 0.480700			0.112315	0.1386-04	0.199E-01	45.0E 0	0.2895-01		
0.0 0.157440 0.194F-04 0.279E-01 0.630F 01 0.0 0.178931 0.270E-04 0.216F-01 0.777E 01 0.0 0.173933 0.202E-04 0.291E-01 0.774E 01 0.0 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02		• • • • •	0.146670	*0-181-0 *0-184-0	٠٠	5346 0	0.3576-01	-	
0.0 0.178937 0.220E-04 0.318E-01 0.777E 01 0.00 0.183983 0.202E-04 0.271E-01 0.656E 01 0.00 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 0.00 0.480700 0.48			0.157440	0.1946-04	?	630E 0	0.437E-01_		
0.0 0.163983 0.2026-04 0.2316-01 0.656E 01 0.0 0.0 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0 0.0 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0		0	0.178937	0.220E-04		71.7E	0.508E-01		
0.0 0.480700 0.592E-04 0.853E-01 0.192E 02 0		3	0.163983	0.2076-04	٠,٠	656E 0	0.458[-01	-	•
	:	00	0.480100	0.592E-04	- - -	19 2E 0	0.150E 00		:
				:	:				. :
					:				
								- - -	
									:
	:				:	:		٠	

was the specific of the first of the second

0			i					4	
RUN NO. 2315			דו זו נפ	MCDONNELL				PAGE NO. 256, VOL. I	!
		-		HIT YEST NO	NO. 67 SURVEY			Š	• •
	TIME = 0.0	0.0500 PO=	7621.82 AL	ALPHA* 15.00		i			
	PROBE	ĮH d	d NO	PONZ PO	P 0N / P 02		(PON-P1) /01		:
,	-	0.0	0.091846	0.1216-04	0.173E-01	0.3898 01	0.239E-01		
		၀ ပီ ပီ	0.094035	0.1236-04	0.1775-01	0.41AF 01	0.2601-01		
	4	0	0.093279	0-1295-04	0-1 RS F-01_		0.2615-01		
	2	0.0	0.106615	0.1406-04	0.2016-01	0.452E 01	0.2906-01		
	9 1	0 0	0.103151	0.1536-04	0.2198-01		0.3245-01		
	- 60		0.099899	0.1316-04	0.189E-01		0.2678-01	-	
	. 6	0.0	0.120098	0.1585-04	0.2266-01		0.3376-01		
	10	•	0.116703	0.1536-04	0.220F-01	70.00	10-3926-6		
-	# ;	00	0.104769	0.1376-04	0.196E-01	7 6 6 7 T	10-1787-0		
	12		168/11.0	0.1366-04	0-1956-01	0.44.00	0.280E-01		:
	7 7	90	0.137438	0.180E-04	0.2596-01	58.21.	0.3986-01		
	15	0	0.120920	0-1696-04	0.243E-01	0.546F 01	0.3686-01		
i	16	0.0	0.149620	0-1965-04	0.2826-01	- 1	0.4416-01		
	1.7	0.0	0.166283	0.2185-04	0.3135-01		10-36650		
	1.8	0	0.150915	0.1986-04	0.2845-01	0.6396.01	0 1967 0		:
	19	ဝ ၀ ပီ ၀	0.068888	0.7045-05	0.1305-01	0. MRF 62	0-1-36-01 0-147F 90		
) 0		•							
O -							:		:
	:		:	:	:				
۲.									
			•						
		:	:						
							; ; ;		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•		-				

zz	NO 2315 NO 2	1		11116						i
F PH	F HESTONE SURVEY - 0.0550 POT 7153.41 ALDAN 15.00 - 0.0550 POT 7153.41 ALDAN 15.00 - 0.0550 POT 7153.41 ALDAN 15.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050477 POT 715.00 - 0.050478 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.050479 POT 710.00 - 0.1516-04 POT 710.00 - 0.1516	NO. 2			MCDONNEL			: :	NO. 257, VOL.	\
E PHI DON POWPO POWPO DON	E PHI DNA POW/PD 0.1716-04 0.1746-01 0.389F 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.10 0.00					VEY		:	5	
E PHI DON POWPO 0.171F-01 0.3 N9 F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1	E PHI DON POWPO 0.171E-01 0.177E-01 0.379 0.1 0.00 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10			7153.41			!	į		i
0.0 0.086119 0.121E=24 0.117F=01 0.319F 01 0.0 0.0913120 0.116E=04 0.106E=01 0.414E 01 0.0 0.0924184 0.129E=04 0.106E=01 0.414E 01 0.0 0.0924184 0.139E=04 0.1191E=01 0.429E 01 0.0 0.0924184 0.139E=04 0.1191E=01 0.429E 01 0.0 0.0924184 0.139E=04 0.1191E=01 0.429E 01 0.0 0.0924184 0.139E=04 0.1191E=01 0.439E 01 0.0 0.092739 0.139E=04 0.1191E=01 0.439E 01 0.0 0.095739 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.239E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.439E 01 0.0 0.128654 0.139E=04 0.139E=01 0.184E 02	0.0 0.00519 0.121E-04 0.146F-01 0.374F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	PROBE	Ξ	NO d	DOW/PO	PCN/P02		(P ON -P 11 /O		
0.0 0.083120 0.115E-04 0.166E-01 0.474E 0.1 0.0 0.092165 0.179E-04 0.176E-01 0.474E 0.1 0.0 0.092165 0.179E-04 0.179E-01 0.474E 0.1 0.0 0.09546 0.139E-04 0.179E-01 0.474E 0.1 0.0 0.09547 0.139E-04 0.179E-01 0.476E 0.1 0.0 0.09547 0.139E-04 0.179E-01 0.476E 0.1 0.0 0.108691 0.159E-04 0.176E-01 0.487E 0.1 0.0 0.108591 0.159E-04 0.177E-01 0.487E 0.1 0.0 0.108591 0.159E-04 0.177E-01 0.487E 0.1 0.0 0.12665 0.178E-04 0.177E-01 0.487E 0.1 0.0 0.12665 0.178E-04 0.277E-01 0.578E 0.1 0.0 0.13673 0.178E-04 0.277E-01 0.578E 0.1 0.0 0.13673 0.178E-04 0.277E-01 0.578E 0.1 0.0 0.13673 0.178E-04 0.277E-01 0.578E 0.1 0.0 0.13673 0.178E-04 0.277E-01 0.578E 0.1 0.0 0.064492 0.1076E-04 0.277E-01 0.290E 0.1 0.0 0.064492 0.178E-04 0.177E-01 0.290E 0.1 0.0 0.064492 0.178E-04 0.177E-01 0.290E 0.1 0.0 0.064492 0.178E-04 0.177E-01 0.290E 0.1 0.0 0.064492 0.178E-04 0.177E-01 0.290E 0.1 0.0 0.064492 0.178E-04 0.186E-01 0.184E 0.2	0.0 0.083120 0.110E=04 0.10nE=01 0.41nE=01 0.0031995 0.129E=04 0.10nE=01 0.47E=01 0.0031995 0.129E=04 0.10nE=01 0.47E=01 0.0031995 0.129E=04 0.10nE=01 0.47E=01 0.47E=01 0.0031995 0.139E=04 0.10nE=01 0.47E=01 0.47E=01 0.0031995 0.139E=04 0.10nE=01 0.47E=01 0.47E=01 0.47E=01 0.0031995 0.139E=04 0.129E=01 0.47E=01 0.47E=01 0.47E=01 0.0031995 0.129E=04 0.129E=01 0.47E=01 0.		0.0	0.086519	0.1216-04	0.1736-01	38.96 0	0.2396-01		
0.0 0.0910% 0.179E-04 0.104E-01 0.414E 01 0.00216% 0.103E-04 0.119E-04 0.119E-01 0.477E 01 0.009321% 0.199E-04 0.119F-01 0.477E 01 0.009321% 0.199E-04 0.119F-01 0.477E 01 0.009373 0.199E-04 0.197E-01 0.477E 01 0.009373 0.199E-04 0.197E-01 0.477E 01 0.009373 0.199E-04 0.197E-01 0.477E 01 0.009373 0.199E-04 0.197E-01 0.477E 01 0.497E 01 0.009373 0.199E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.199E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-04 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01 0.497E 01 0.197E-01 0.497E 01	0.0 0.0910% 0.113F=04 0.147F=01 0.417F 01 0.009321% 0.113F=04 0.147F=01 0.427F 01 0.009321% 0.197F=04 0.197F=01 0.427F 01 0.009321% 0.197F=04 0.197F=01 0.427F 01 0.009321% 0.197F=04 0.197F=01 0.427F 01 0.009321% 0.197F=04 0.197F=01 0.437F 01 0.009321% 0.197F=04 0.197F=01 0.437F 01 0.009321% 0.197F=04 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.437F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.4037F 01 0.197F=01 0.	2	0.0	0.083120	0.116E-04	0.1665-01	3748 0	0.7266-01		
0.0 0.099477 0.137F-04 0.177F-01 0.447E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.137F-04 0.177F-01 0.427E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.151F-04 0.151F-01 0.467E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.151F-04 0.187F-01 0.467E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.099477 0.139F-04 0.1197F-01 0.477E 01 0.000000000000000000000000000000000	6	000	0.091996	0.1296-04	0.194 E-01	414E 0	0.7596-01		
0.0 0.095466 0.133E-04 0.101F-01 0.429E 01 0.0 0.129605 0.151E-04 0.101F-01 0.466E 01 0.0 0.129605 0.129F-04 0.101F-01 0.466E 01 0.0 0.111147 0.115F-04 0.177F-01 0.467F 01 0.0 0.106713 0.155F-04 0.177F-01 0.487F 01 0.0 0.10673 0.135F-04 0.177F-01 0.487F 01 0.0 0.10673 0.135F-04 0.177F-01 0.487F 01 0.0 0.124064 0.137F-04 0.177F-01 0.578F 01 0.0 0.124064 0.178F-04 0.287F-01 0.578F 01 0.0 0.124064 0.178F-04 0.287F-01 0.578F 01 0.0 0.14679 0.197F-04 0.277F-01 0.437F 01 0.0 0.14679 0.197F-04 0.277F-01 0.437F 01 0.0 0.40679 0.571F-04 0.277F-01 0.437F 01 0.0 0.40679 0.571F-04 0.77F-01 0.437F 01 0.0 0.40679 0.571F-04 0.77F-01 0.427F 01 0.0 0.40679 0.571F-04 0.77F-01 0.427F 01 0.0 0.40679 0.571F-04 0.77F-01 0.427F 01 0.0 0.40679 0.571F-04 0.77F-01 0.427F 01	0.0 0.05466 0.131E-04 0.101F-01 0.479E 01 0.0 0.12075 0.151E-04 0.101F-01 0.406E 01 0.0 0.12075 0.151E-04 0.101F-01 0.406E 01 0.0 0.101147 0.155F-04 0.171F-01 0.470E 01 0.0 0.106713 0.155F-04 0.171F-01 0.470E 01 0.0 0.106713 0.155F-04 0.171F-01 0.470E 01 0.0 0.107510 0.136F-04 0.171F-01 0.470E 01 0.0 0.124664 0.171F-04 0.171F-01 0.570E 01 0.0 0.14657 0.171F-04 0.271F-01 0.570E 01 0.0 0.14657 0.171F-04 0.271F-01 0.570E 01 0.0 0.136573 0.171F-04 0.271F-01 0.570E 01 0.0 0.136573 0.171F-04 0.271F-01 0.671F 01 0.0 0.136573 0.171F-04 0.171F-01 0.671F 01 0.0 0.40324 0.571F-04 0.116F-01 0.184E 02	* "	0.0	0.099477	0.1391-04	: =	0 32 %	0.2876-01		
0.0 0.1900\$\$ 0.151E=0\$\$ 0.116F=01 0.406\$\$ 01 0.0 0.07277\$\$ 0.125F=04 0.727E=01 0.406\$\$ 01 0.0 0.106F=04 0.727E=01 0.407\$\$ 01 0.0 0.106F=04 0.727E=01 0.407\$\$ 01 0.0 0.106F=04 0.155F=04 0.777E=01 0.406\$\$ 01 0.0 0.106F=04 0.155F=04 0.177E=01 0.406\$\$ 01 0.0 0.15730 0.135F=04 0.177E=01 0.406\$\$ 01 0.0 0.1266\$\$ 0.117E=04 0.277E=01 0.577E\$\$ 01 0.0 0.1266\$\$ 0.117E=04 0.277E=01 0.577E\$\$ 01 0.0 0.14679\$\$ 0.178E=04 0.277E=01 0.577E\$\$ 01 0.0 0.16409\$\$ 0.178E=04 0.277E=01 0.577E\$\$ 01 0.0 0.064492 0.577E=04 0.777E=01 0.677E\$\$ 01 0.0 0.064492 0.577E=04 0.777E=01 0.104E\$\$ 02	0.0 0.1900/\$ 0.151E-04 0.216F-01 0.406 01 0.0 0.07277\$ 0.1257-04 0.725E-01 0.506 01 0.0 0.106713 0.155F-04 0.727E-01 0.407 01 0.0 0.106713 0.155F-04 0.717E-01 0.407 01 0.0 0.106730 0.135F-04 0.717E-01 0.496 01 0.0 0.126650 0.136F-04 0.717E-01 0.496 01 0.0 0.126650 0.136F-04 0.277E-01 0.496 01 0.0 0.126650 0.106F-04 0.277E-01 0.578 01 0.0 0.126650 0.107E-04 0.277E-01 0.578 01 0.0 0.126695 0.107E-04 0.277E-01 0.578 01 0.0 0.136995 0.178F-04 0.277E-01 0.578 01 0.0 0.164072 0.902E-05 0.176F-01 0.677F 01 0.0 0.064472 0.902E-05 0.116F-01 0.677F 01 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.164F 02	\ . 0	0	0,075466	0,1335-04	0.1916-01	0 3625	0-2775-01		
0.0 0.072575 0.129F-04 0.116F-01 0.416F 01 0.0 0.096998 0.1378F-04 0.272F-01 0.437F 01 0.0 0.096998 0.138F-04 0.217F-01 0.437F 01 0.0 0.095998 0.138F-04 0.217F-01 0.437F 01 0.0 0.128656 0.138F-04 0.127F-01 0.437F 01 0.0 0.128656 0.138F-04 0.275F-01 0.578F 01 0.0 0.128656 0.138F-04 0.287F-01 0.578F 01 0.0 0.146695 0.1218F-04 0.281F-01 0.4537F 01 0.0 0.146995 0.215F-04 0.287F-01 0.257F 01 0.0 0.146995 0.215F-04 0.287F-01 0.2679F 01 0.0 0.403284 0.571F-04 0.816F-01 0.184F 02	0.0 0.072775 0.129F=04 0.146F=01 0.546E 01 0.0 0.1111147 0.155F=04 0.277E=01 0.0 0.1068919 0.1157F=04 0.271F=01 0.0 0.0088999 0.1157F=04 0.271F=01 0.0 0.108591 0.135F=04 0.271F=01 0.489E 01 0.0 0.008730 0.134E=04 0.271F=01 0.489E 01 0.0 0.124064 0.134E=04 0.271F=01 0.578F=01 0.0 0.124064 0.139E=04 0.281F=01 0.589E 01 0.0 0.154095 0.215E=04 0.281F=01 0.589E 01 0.0 0.064672 0.205E=05 0.127F=01 0.206E 01 0.0 0.406284 0.571E=04 0.416E=01 0.164E 02	<u></u>	0.0	0.198045	0.1518-04	0.2165-01	48.6E	0.3185-01		
0.0 0.111147 0.155F-04 0.272E-01 0.447F 01 0.0 0.09699 0.136F-04 0.277E-01 0.447F 01 0.0 0.095730 0.136F-04 0.217E-01 0.487F 01 0.0 0.124066 0.1378F-04 0.217F-01 0.490F 01 0.0 0.124066 0.178F-04 0.277F-01 0.578F 01 0.0 0.124066 0.178F-04 0.278F-01 0.578F 01 0.0 0.124066 0.178F-04 0.278F-01 0.578F 01 0.0 0.184573 0.194E-04 0.278F-01 0.673F 01 0.0 0.064692 0.197F-04 0.277F-01 0.673F 01 0.0 0.064692 0.197F-04 0.816E-01 0.184F 02 0.0 0.403284 0.571F-04 0.816E-01 0.184F 02	0.0 0.111147 0.155F-04 0.272E-01 0.500F 01 0.0 0.006403 0.136F-04 0.217E-01 0.487F 01 0.0 0.005913 0.135F-04 0.217E-01 0.487F 01 0.0 0.128591 0.135F-04 0.217E-01 0.498F 01 0.0 0.128654 0.178F-04 0.277F-01 0.496F 01 0.0 0.124064 0.178F-04 0.284F-01 0.578F 01 0.0 0.124064 0.178F-04 0.284F-01 0.578F 01 0.0 0.138573 0.194F-04 0.287F-01 0.673F 01 0.0 0.138573 0.194F-04 0.277F-01 0.673F 01 0.0 0.004492 0.902E-05 0.127F-01 0.673F 01 0.0 0.004384 0.571F-04 0.816F-01 0.184F 02	80	0.0	0.072575	0.129E-04	0.1856-01	391 %	0-7616-01	•	i
0,0 0,10861 0,152F-04 0,271F-01 0,43F 01 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0.0 0.096999 0.136F-04 0.17F-01 0.44FF 01 0.000999 0.136F-04 0.136F-04 0.136F-01 0.48FF 01 0.000999 0.136F-04 0.137F-01 0.48FF 01 0.000999 0.134F-04 0.191-01 0.49FF 01 0.000999 0.134F-04 0.191-01 0.49FF 01 0.258FF 01 0.258FF 01 0.258FF 01 0.258FF 01 0.200999 0.136F-04 0.29FF 01 0.29FF	6	0.0	0.111147	0.155F-04	0.7226-01	500F	0.330E-CI		
0.0 0.096999 0.136F-04 0.194E-01 0.436E 01 0.0 0.095790 0.108991 0.156F-04 0.197E-01 0.436E 01 0.095780 0.124664 0.1746F-04 0.1977F-01 0.578E 01 0.0141649 0.1746F-04 0.2576F-01 0.578E 01 0.0141649 0.1746F-04 0.2987E-01 0.578E 01 0.0141649 0.194F-04 0.2987E-01 0.578E 01 0.0064492 0.194E-04 0.2977E-01 0.6296E 01 0.064492 0.902E-04 0.1776F-01 0.40396 01 0.064492 0.902E-04 0.1876F-01 0.164E 02 0.140493 0.194E-04 0.1876F-01 0.164E 02 0.194E-04 0.916F-01 0.164E 02 0.194E-04 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-04 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-04 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-04 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-01 0.194E-01 0.164E 02 0.194E-01 0.1	0.0 0.196679 0.1366704 0.1966701 0.4366 0.1 0.0 0.008591 0.1566704 0.1976701 0.4386 0.1 0.0 0.005730 0.1346704 0.1977701 0.4386 0.1 0.0 0.141647 0.1978704 0.2466 0.1 0.0 0.141647 0.1978704 0.2466701 0.5786 0.1 0.0 0.141647 0.1978704 0.2466701 0.5786 0.1 0.0 0.141647 0.1978704 0.2978701 0.6378 0.1 0.0 0.154095 0.1966704 0.2978701 0.6378 0.1 0.0 0.064405 0.9718704 0.5718701 0.1846 0.2 0.0 0.403284 0.5718704 0.8166701 0.1846 0.2	10	0.0	6.108413	0.152F-04_	0.217E-01	4.8.7E	10-3226-01		İ
0.0 0.108591 0.152F-04 0.777F-01 0.430F 01 0.0 0.128656 0.180E-04 0.257F-01 0.578E 01 0.0 0.124656 0.187F-04 0.257F-01 0.578E 01 0.0 0.154056 0.187F-04 0.258F-01 0.578F 01 0.0 0.138673 0.215F-04 0.278F-01 0.673F 01 0.0 0.138673 0.196F-04 0.278F-01 0.673F 01 0.0 0.064492 0.902E-05 0.178F-01 0.296E 01 0.0 0.403284 0.571F-04 0.816E-01 0.184F 02	0.0 0.108591 0.152F-04 0.7717E-01 0.430F 01 0.0 0.128656 0.130F-04 0.257F-01 0.558F 01 0.0 0.124056 0.173F-04 0.257F-01 0.557F 01 0.0 0.124056 0.173F-04 0.258F-01 0.557F 01 0.0 0.138573 0.194F-04 0.278F-01 0.673F 01 0.0 0.138573 0.194F-04 0.277F-01 0.673F 01 0.0 0.138573 0.194F-04 0.277F-01 0.673F 01 0.0 0.403284 0.571F-04 0.816F-01 0.164F 02	11	0.0	0.096998	0.136E-04	0 - 1 94 E - 01	4368	0.2775-01		
0.0 0.124656 0.134E-04 0.257F-01 0.578E 01 0.0 0.12466 0.178F-04 0.257F-01 0.578E 01 0.0 0.134679 0.178F-04 0.283F-01 0.578E 01 0.0 0.18573 0.178F-04 0.287F-01 0.578F 01 0.0 0.064472 0.902E-05 0.177F-01 0.627F 01 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.184E 02	0.0 0.05730 0.134E 04 0.757F 01 0.578E 01 0.240E 01 0.124656 0.178F 04 0.257F 01 0.578F 01 0.124656 0.178F 04 0.257F 01 0.578F 01 0.124695 0.178F 04 0.257F 01 0.578F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.174F 01 0.177F 01 0.290E 01 0.0578F 01 0.177F	71	0.0	165801.0	0.1525-04	0.2172-01	1000	0.3205-01		
0.0 0.128656 0.180E-04 0.257E-01 0.558E 01 0.0 0.124654 0.173E-04 0.258E-01 0.558E 01 0.0 0.154695 0.173E-04 0.284E-01 0.578E-01 0.0 0.154795 0.194E-04 0.277E-01 0.673E 01 0.0 0.064492 0.902E-05 0.179E-01 0.679E 01 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.184E 02	0.0 0.128656 0.180E-04 0.55FE-01 0.55FE 01 0.0186E-04 0.218FE 01 0.018FE 01 0	13	0.0	0.095730	0.1346-04	16-71610	101	0 -27.75-01		
2.0 0.124066 0.173E-04 0.254E-01 0.578E-01 0.057E-01 0.0194E-04 0.258E-01 0.677E-01 0.0194E-04 0.278E-01 0.677E-01 0.00138573 0.194E-04 0.277E-01 0.673E-01 0.00138573 0.194E-04 0.277E-01 0.673E-01 0.0016E-01 0.104E-0	0.124066 0.173E-04 0.55NE-01 0.55NE-01 0.637E-	71	0.0	0.128656	0.1805-04	0.257[-0]	57.85	0.3955-01		
0.0 0.1416 yi 0.1918 - 04 0.7818 - 01 0.6318 - 01 0.0 0.1818 yi 0.1048 - 04 0.308 - 01 0.6318 - 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.14164i 0.194F-04 0.284F-01 0.637F-01 0.0 0.1546495 0.194F-04 0.294F-01 0.0 0.0 0.064472 0.194F-04 0.177F-01 0.627F-01 0.0 0.064472 0.902E-05 0.127F-01 0.290E 01 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.184F-02 0.184F-04 0.816E-01 0.184F-02 0.184F-04 0.816F-01 0.184F-02 0.184F-04 0.816F-01 0.184F-03 0.184F-04 0.816F-01 0.184F-03 0.184F	15	0.5	0.124066	0.1735-04	0.2405-01	5,2	0.378E-01		
0.0 0.154095 0.215E-04 0.308E-01 0.673F 01 0.0 0.0 0.06438 01 0.0 0.0640384 0.571E-04 0.816E-01 0.184E 02 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.184E 02 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.184E 02 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.184E 02 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.816E-01 0.884E 02 0.884E-04 0.884E-0	C.0 0.154095 0.215E-04 0.30RE-01 C.673 E 01 0.0 0.138573 0.104E-04 0.77E-01 0.673 F 01 0.0 0.04032 34 0.571E-04 0.816 E-01 0.164 E 02 0.0 0.4032 34 0.571E-04 0.816 E-01 0.164 E 02	16	0.0	0.14164	0-1986-04	0 - 2 8 3 (- 01	- 2	10-36-01		1
0.0 0.138573 0.194E-04 0.275E-01 0.290E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.134573 0.1945-04 0.290E 01 0.290E 01 0.00 0.40384 0.571E-04 0.816E-01 0.164E 02 0.90E-05 0.1757E-01 0.164E 02 0.90E-05 0.1757E-01 0.164E 02 0.90E-05 0.816E-01 0.164E 02 0.90E-05 0.816E-01 0.164E 02 0.90E-05 0.816E-01 0.164E 02 0.90E-05 0.816E-01 0.90E-05 0.9	17	0 • 0	0.154095	0.2156-04	0 -308.00		0.489101		
0.0 0.004492 0.902E-03 0.103E-01 0.104E 02 0.0 0.403284 0.571E-04 0.816E-01 0.104E 02	0.0 0.403284 0.5716-04 0.8166-01 0.1846 02 0.0 0.403284 0.5716-04 0.8166-01 0.1846 02	18	0.0	0.138573	0.1946-04	10-11120		0 - 4 32 t - 01		
		19	0.0	0.064492	902E		٥ (0.13/6-02		
		0.7	0.0	0.400634	3116	010	·	20.	:	1
									•	
		-								÷
										1
									•	
		1								
			:	:	:		٠	:		
										İ
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
			:		:	!	:			
										I
			:				:	:	1	:
									:	
The second secon										

0				11116				-	14.37.50	!
	RUN NO. 2315		-		MCDONNELL		 	6. 6	PAGE NO. 258, VOL. I	<u> </u> : :
				-	HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY				•
		TIME =_ C. 0600	600 PO=	6717.06 ALPHA= 15.00	HA= 15.00		:	;		1
		PROBE	I d	NO d	PON/PO	P.CN / P.02		10/(1d-NOd)		
			0.0	0.081479	0.1216-04	0.1735-01		0.238E-01		
		. 2		0.073626	9-1105-04	0.156F-01	0.3518 01	0.207E-01	_	
O		m v	000	0.086319	0.1298-04	0.1835-01	0.4116 01	0.2575-01		
		· ·		0.092749	0.138F-04	0.1976-01	C. 44.2F 0.1	0.2825-01		
ŗ		· •c		0.088151	0.1316-04	0.1875-01		0.264101		
		. ~	0.0	0.100354	0-149F-04	0.2135-01		0.3126-01		
		œ	0.0	0.085660	0.1286-04	10-3241.0		0.2546-01		
	•	c	0.0	0.102772	0.1536-04	0.2146-01		0.3226-01		
		10	0.0	0.190534	- 0-1041 °0	0.7135-01		10-10-10-0		
,		Ξ:		861060.0	0.1345-04	0.2126-01	0-4775 01	0-3106-01		
		77		0.073000	0 1315-06	10 11110		0.2645-01		
		57	٠ د د	796061 0	*0-J67 -0	0.2556-01		10-3166-0		
				0.118818	0.1776-04	0.752F-01	0.5668 01	0.3855-01		
		91		0.133670	0.199E-04	10-7475-01	0.6775.01	0.4436-01		
		17	0.0	0.142421	9.2126-04	0.302E-01		0.4785-01		
		18	0.0	0.126956	50-3081.0	0.2656-01		0 -4 17F-0		
		19	0.0	0.060226	0.8976-05	0.1205-01	0.2875 01	- 10 Y		
		20	0.0	0.375617	0.5591-04	0.796E-01		0.1405 59		
										! :
			:		:					

:

	PRESSURE SURVEY PHI PESSURE SURVEY PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	### PRESSURE SURVEY 0.0650 PC= 6312.77 Alpha 15.00		MCDONNEL C				REP. NO. GOO!
PHI PON PON/PD PON/PD 0.0 0.05726 0.1726-01 0.3876 01 0.0 0.06555 1226-06 0.1776-01 0.3876 01 0.0 0.06555 1206-04 0.1476-01 0.3876 01 0.0 0.06555 0.1286-04 0.1876-01 0.4096 01 0.0 0.061204 0.1876-01 0.4076 01 0.0 0.09320 0.1876-04 0.1876-01 0.4076 01 0.0 0.09320 0.1876-04 0.1876-01 0.4776 01 0.0 0.09320 0.1876-04 0.1876-01 0.4776 01 0.0 0.09326 0.1876-04 0.2046-01 0.4776 01 0.0 0.093276 0.1876-04 0.2046-01 0.4776 01 0.0 0.09305 0.1476-04 0.2186-01 0.4766 01 0.0 0.093065 0.1476-04 0.2186-01 0.4606 01 0.0 0.093065 0.1476-04 0.2186-01 0.4606 01 0.0 0.1246-04 0.2186-01	PHI PON PON/PO PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PI PON/PI PON/PI PON/PI PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/PI PON/PO2 PON/	PHI PON PON/PO PCN/PO2 PON/PI		HIT TEST NO.	>-			
PHI PON <th>PHI PON<th>PHI PON<th>PC</th><th>(A= 15.00</th><th></th><th></th><th></th><th></th></th></th>	PHI PON <th>PHI PON<th>PC</th><th>(A= 15.00</th><th></th><th></th><th></th><th></th></th>	PHI PON <th>PC</th> <th>(A= 15.00</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	PC	(A= 15.00				
0.0 0.076726	0.0 0.076726	0.0 0.076726	IH4	PON/PO	PCN/PD2	PON/P1	(PO1-P1)/01	
0.0 0.06555' .1046-04 0.147F-01 0.331F 01 0.00 0.0 0.08105128F 04 0.187F-01 0.407F 01 0.407F 01 0.00 0.00 0.008365 0.187F-04 0.187F-01 0.407F 01 0.407F 01 0.00 0.0083204 0.187F-04 0.187F-01 0.437F 01 0.00 0.09378 0.187F-04 0.187F-01 0.477F 01 0.00 0.09378 0.187F-04 0.187F-01 0.477F 01 0.4076	0.0 0.06555' , 1046-04 0.147F-01 0.331F 01 0.0 0.0 0.08105128F-04 0.182F-01 0.407E 01 0.407E 01 0.0 0.0 0.08105128F-04 0.188F-01 0.407E 01 0.407E 01 0.0 0.081204 0.187F-01 0.407E 01 0.407E 01 0.0 0.093284 0.187F-04 0.187F-01 0.477F 01 0.0 0.093284 0.188F-04 0.187F-01 0.471F 01 0.400E 01 0.0 0.093284 0.125F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.400E 01 0.0 0.083387 0.187F-04 0.188F-01 0.477F 01 0.477F-04 0.187F-01 0.477F 01 0.477F-04 0.187F-01 0.477F 01 0.477F-04 0.187F-01 0.477F	0.0 0.06555' .1046-04 0.147E-01 0.331E 01 0.0 0.08105128E-04 0.182E-01 0.407E 01 0.0 0.08126. 0.128E-04 0.187E-01 0.407E 01 0.0 0.081204 0.129E-04 0.187E-01 0.437E 01 0.0 0.09328 0.148E-04 0.187E-01 0.471E 01 0.0 0.09328 0.148E-04 0.238E-01 0.471E 01 0.0 0.09328 0.147E-04 0.238E-01 0.470E 01 0.0 0.083387 0.133E-04 0.188E-01 0.470E 01 0.0 0.083387 0.133E-04 0.188E-01 0.473E 01 0.0 0.11248 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.11249 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.11264 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.11264 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.11264 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.12540 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.13178 0.179E-04 0.253E-01 0.572E 01 0.0 0.15040 0.184E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.054811 0.547E-04 0.174E-07 0.174E 07	0.0	7.122F -04	0.177F-01		0.2376-01	
0.0 0.08105128F-04 0.181F-01 0.409F 01 0.0 0.08635 0.128F-04 0.181F-01 0.407F 01 0.0 0.081205 0.128F-05 0.1987F-01 0.437F 01 0.0 0.093256 0.128F-05 0.187F-01 0.471F 01 0.0 0.09378 0.128F-05 0.187F-01 0.471F 01 0.0 0.09378 0.148F-05 0.218F-01 0.471F 01 0.0 0.09378 0.148F-05 0.218F-01 0.471F 01 0.0 0.09388 0.147F-05 0.218F-01 0.429F 01 0.0 0.09388 0.147F-05 0.288F-01 0.428F 01 0.0 0.112497 0.188F-05 0.288F-01 0.488F 01 0.0 0.11378 0.178F-05 0.288F-01 0.488F 01 0.0 0.11378 0.178F-05 0.288F-01 0.488F 01 0.0 0.114605 0.1885F-05 0.288F-01 0.488F 01 0.0 0.116056 0.1885F-05 0.288F-01 0.588F 01 0.0 0.35891 0.889F-05 0.126F-01 0.588F 01 0.0 0.35891 0.889F-05 0.126F-01 0.588F 01 0.0 0.35831 0.547F-06 0.178F-01 0.588F 01	0.0 0.08105128F-04 0.182F-01 0.409F 01 0.0 0.080505 0.128F-04 0.1194F-01 0.407F 01 0.0 0.08128 0.1128F-04 0.1194F-01 0.417F 01 0.0 0.08128 0.129F-04 0.187F-01 0.417F 01 0.0 0.09328 0.148F-04 0.209F-01 0.417F 01 0.0 0.09328 0.147F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.0 0.093047 0.125F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.0 0.093047 0.125F-04 0.213F-01 0.470F 01 0.0 0.093047 0.137F-04 0.209F-01 0.429F 01 0.0 0.112497 0.179F-04 0.285F-01 0.572F 01 0.0 0.131242 0.209F-04 0.285F-01 0.578F 01 0.0 0.131242 0.209F-04 0.285F-01 0.586F 01 0.0 0.056901 0.0809F-05 0.126F-01 0.289F 01 0.0 0.056901 0.0809F-05 0.126F-01 0.289F 01 0.0 0.056901 0.809F-05 0.126F-01 0.289F 01 0.0 0.056901 0.809F-05 0.126F-01 0.289F 01	0.0 0.08105128F-04 0.182F-01 0.409F 01 0.0 0.080505 0.128F-04 0.1194F-01 0.407F 01 0.0 0.081285 0.1128F-04 0.1194F-01 0.417F 01 0.0 0.081285 0.1128F-04 0.187F-01 0.417F 01 0.0 0.093286 0.148F-04 0.209F-01 0.471F 01 0.0 0.09328 0.147F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.0 0.093087 0.125F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.0 0.093087 0.125F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.0 0.093087 0.147F-04 0.213F-01 0.471F 01 0.0 0.093087 0.178F-04 0.288F-01 0.478F 01 0.0 0.112497 0.179F-04 0.288F-01 0.572F 01 0.0 0.131242 0.209F-04 0.285F-01 0.584F 01 0.0 0.056911 0.809F-05 0.126F-01 0.288F 01 0.0 0.056911 0.809F-05 0.126F-01 0.288F 01 0.0 0.345311 0.547F-04 0.174F-01 0.174F 02	. 0	1046-04	0.1475-01		0-1915-01	
0.0 C. 080505 0.128E-04 0.181F-01 0.407F 01 0.0 0.091204 0.137E-04 0.187E-01 0.417F 01 0.0 0.093254 0.148E-04 0.209F-01 0.47F 01 0.0 C. 079155 0.125E-04 0.17F-01 0.40F 01 0.0 C. 079157 0.150F-04 0.209F-01 0.40F 01 0.0 C. 079157 0.150F-04 0.213E-01 0.40F 01 0.0 0.093045 0.147F-04 0.213E-01 0.40F 01 0.0 0.093045 0.147F-04 0.209F-01 0.423E 01 0.0 0.091049 0.150F-04 0.187E-01 0.40F 01 0.0 0.112497 0.170E-04 0.254F-01 0.564F 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255F-01 0.564F 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255F-01 0.564F 01 0.0 0.115604 0.184E-04 0.255F-01 0.564F 01 0.0 0.35591 0.809F-05 0.126F-01 0.584F 01 0.0 0.35591 0.809F-05 0.126F-01 0.584F 01 0.0 0.35591 0.809F-05 0.126F-01 0.584F 01 0.0 0.35531 0.5547E-04 0.176F-01 0.584F 01	0.0 C. 080505 0.128E-04 0.181E-01 0.407E 71 0.0 0.081204 0.137E-04 0.187E-01 0.437F 91 0.0 0.09324 0.148E-04 0.187E-01 0.47F 01 0.0 0.09325 0.148E-04 0.209E-01 0.47F 01 0.0 C. 079471 0.150E-04 0.213E-01 0.47F 01 0.0 0.093047 0.155E-04 0.213E-01 0.47F 01 0.0 0.093047 0.137E-04 0.213E-01 0.47F 01 0.0 0.093047 0.137E-04 0.279E-01 0.47F 01 0.0 0.093047 0.137E-04 0.279E-01 0.47F 01 0.0 0.012547 0.178E-04 0.254E-01 0.57E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.57E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.57E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.57E 01 0.0 0.11564 0.179E-04 0.295E-01 0.58F 01 0.0 0.11564 0.184E-04 0.254E-01 0.58F 01 0.0 0.1864 0.184E-04 0.2761E-01 0.58F 01 0.0 0.1864 0.184E-04 0.177E-01 0.58F 01 0.0 0.1864 0.184E-04 0.177E-01 0.58F 01 0.0 0.184E-05 0.177E-01 0.174E 0.2	0.0 C. CBGSOS 0.12RE-04 0.1B1F-01 0.407F 01 0.0 C. CBG434 C.137L-04 0.1B7F-01 0.437F 01 0.0 C. OB1204 0.148F-04 0.1B7F-01 0.47FF 01 0.0 C. OF9155 0.148F-04 0.279F-01 0.47FF 01 0.0 C. OF9155 0.125F-04 0.279F-01 0.40FF 01 0.0 C. OF9155 0.125F-04 0.279F-01 0.40FF 01 0.0 C. OF9155 0.147F-04 0.279F-01 0.47FF 01 0.0 C. OF91045 0.147F-04 0.279F-01 0.469F 01 0.0 C. OF91045 0.178F-04 0.289F-01 0.469F 01 0.0 C. OF91045 0.179F-04 0.254F-01 0.564FF 01 0.0 C. OF91045 0.179F-04 0.254F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.179F-04 0.254F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.189F-05 0.127F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.189F-05 0.127F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.189F-05 0.127F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.189F-05 0.127F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.189F-05 0.127F-01 0.587EF 01 0.0 C. OF91045 0.189F-05 0.127F-01 0.289F 01 0.0 C. OF91045 0.184F-04 0.177F-01 0.289F 01		. 128F-94	0.1825-01		0 • 2 55 E • CI	
0.0 0.08434 0.1371.04 0.1941.01 0.447F 01 0.0 0.091204 0.129F-04 0.187F-01 0.410F 01 0.0 0.09326 0.129F-04 0.187F-01 0.410F 01 0.0 0.09326 0.125F-04 0.178F-01 0.400E 01 0.0 0.093065 0.147F-04 0.213F-01 0.400E 01 0.0 0.093065 0.147F-04 0.279F-01 0.400E 01 0.0 0.093087 0.137F-04 0.279F-01 0.400E 01 0.0 0.093087 0.137F-04 0.270F-01 0.400E 01 0.0 0.112497 0.128F-04 0.287F-01 0.400E 01 0.0 0.113178 0.179F-04 0.287F-01 0.568F 01 0.0 0.13178 0.179F-04 0.287F-01 0.588F 01 0.0 0.13178 0.184F-04 0.287F-01 0.588F 01 0.0 0.056091 0.009F-05 0.124F-01 0.283E 01 0.0 0.345311 0.547F-04 0.776F-01 0.283E 01	0.0 0.08434 0.1371-04 0.1941-01 0.437F 01 0.0 0.091204 0.129E-04 0.187E-01 0.410F 01 0.0 0.09326 0.148E-04 0.187E-01 0.471E 01 0.0 0.093055 0.147E-04 0.213E-01 0.400E 01 0.0 0.093055 0.147E-04 0.213E-01 0.480E 01 0.0 0.093055 0.147E-04 0.213E-01 0.480E 01 0.0 0.093170 0.138E-04 0.298E-01 0.470E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.253E-01 0.568E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.131762 0.209E-04 0.256E-01 0.572E 01 0.0 0.184E-04 0.295E-01 0.586E 01 0.0 0.55691 0.184E-05 0.295E-01 0.283E 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.283E 01	0.0 0.08434 0.1371-04 0.1946-01 0.437F 01 0.0 0.091204 0.129E-04 0.187E-01 0.410F 01 0.0 0.09326 0.148E-04 0.187E-01 0.471E 01 0.0 0.09326 0.147E-04 0.209E-01 0.471E 01 0.0 0.093065 0.147E-04 0.213E-01 0.480E 01 0.0 0.093065 0.147E-04 0.209E-01 0.470E 01 0.0 0.093170 0.138E-04 0.209E-01 0.470E 01 0.0 0.12540 0.170E-04 0.259E-01 0.568E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.259E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.259E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.259E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.259E-01 0.572E 01 0.0 0.13640 0.184E-01 0.572E-01 0.586E 01 0.0 0.056091 0.089E-05 0.126E-01 0.283E 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 0.2	C. 080505	0.1205 -04	0.1816-01		10-36-2-0	
0.0 0.091204 0.129F-04 0.187F-01 0.410F 01 0.0 0.09378 0.148F-04 0.709F-01 0.471F 01 0.471F 01 0.0 0.0 0.09378 0.148F-04 0.709F-01 0.471F 01 0.40 0.0 0.09378 0.155F-04 0.213F-01 0.40F 01 0.470F 0.0 0.093085 0.147F-04 0.213F-01 0.470F 01 0.470F 01 0.0 0.093087 0.137F-04 0.209F-01 0.470F 01 0.470F 01 0.487F 01 0.587F	0.0 0.091204 0.129E-04 0.187E-01 0.410F 01 0.0 0.09328 0.148E-04 0.209E-01 0.471F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 0.0 0.083487 0.137E-04 0.187E-01 0.470F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.401F 01 0.187E-01 0.410F 01 0.410F 01 0.1137F 0.179E-04 0.253E-01 0.564E 01 0.564E 01 0.1137F 0.179E-04 0.253E-01 0.564E 01 0.564E 01 0.564E 01 0.1137F 0.1137F 0.1197E-04 0.253E-01 0.564E 01 0.564E 01 0.566E 01 0.663E 01 0.01604F 0.184E-04 0.257E-01 0.564E 01 0.564E 01 0.354E-01 0.354E-01 0.354E-01 0.354E-01 0.354E 01 0.354E-01	0.0 0.091204 0.129E-04 0.187E-01 0.410F 01 0.0 0.09378 0.148E-04 0.709E-01 0.471F 01 0.0 0.09378 0.148E-04 0.709E-01 0.471F 01 0.0 0.09378 0.155E-04 0.178E-01 0.470F 01 0.0 0.09378 0.137E-04 0.237E-01 0.470F 01 0.0 0.09378 0.137E-04 0.187E-01 0.470F 01 0.0 0.09378 0.137E-04 0.187E-01 0.470F 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255E-01 0.564E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255E-01 0.564E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.257E-01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.187E-06 0.257E-01 0.572E 01 0.0 0.186E-01 0.887E-01 0.287E-01 0.283E 01 0.0 0.56691 0.887E-06 0.174E 07	0.086434	6.137204	0.1941-01		0.2786-01	
0.0 0.093226 0.148E-04 0.209E-01 0.471E 01 0.0 0.094971 0.155E-04 0.178E-01 0.400E 01 0.0 0.093045 0.130F-04 0.279F-01 0.470E 01 0.0 0.093045 0.147F-04 0.209F-01 0.470E 01 0.0 0.093720 0.1347F-04 0.208E-01 0.429E 01 0.0 0.093720 0.138F-04 0.208E-01 0.429E 01 0.0 0.112497 0.178E-04 0.182E-01 0.405E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.255F-01 0.572E 01 0.0 0.12540 0.199E-04 0.255F-01 0.653E 01 0.0 0.12540 0.199E-04 0.295E-01 0.653E 01 0.0 0.156091 0.889F-05 0.208E-01 0.574E 01 0.0 0.056091 0.889F-05 0.208E-01 0.584E 01 0.0 0.056091 0.889F-05 0.126E-01 0.587E 01	0.0 0.09328 0.148E-04 0.209E-01 0.471E 01 0.0 0.0 0.09328 0.125E-24 0.178E-01 0.400E 01 0.400E 01 0.0 0.0 0.09371 0.125E-24 0.1178E-01 0.400E 01 0.0 0.0 0.09371 0.147F-04 0.213E-01 0.477E 01 0.477E-04 0.213E-01 0.477E 01 0.477E-04 0.2091 0.477E-04 0.188E-01 0.477E-0	0.0 0.093226 0.148E-04 0.209E-01 0.471E 01 0.0 0.0 0.093226 0.125E-04 0.213E-01 0.400E 01 0.400E 01 0.0 0.0 0.094971 0.125E-04 0.213E-01 0.470E 01 0.470E 01 0.0 0.093387 0.147F-04 0.213E-01 0.477E-04 0.2091720 0.0 0.09387-01 0.478E-01 0.423E 01 0.409E 01 0.0 0.0091720 0.128F-04 0.278F-01 0.409E 01 0.409E 01 0.112478 0.179E-04 0.258F-01 0.572E 01 0.572E 01 0.0091720 0.131740 0.179E-04 0.258F-01 0.572E 01 0.572E 01 0.254E-01 0.572E 01 0.258F-01 0.572E 01 0.258F-01 0.572E 01 0.258F-01 0.572E 01 0.258F-01 0.572E 01 0.258F-01 0.298F-01 0.572E 01 0.298F-01	0 0.031204	0.1296-04	0.187E-01		10-3962-01	
C. 0 C. 079155 C. 125E-24 P. 17RE-01 0.400E 01 C. 0 C. 094971 0.150F-24 D. 213E-01 0.440E 01 C. 0 C. 0930&5 0.147E-04 0.213E-01 0.470E 01 C. 0 C. 083.487 0.138F-04 0.218RE-01 0.423E 01 C. 0 C. 0810u3 0.138F-04 0.208E-01 0.423E 01 C. 0 C. 011249? 0.178E-04 0.258E-01 0.463E 01 C. 0 C. 113178 0.178E-04 0.258E-01 0.568E 01 C. 0 C. 113178 0.178E-04 0.258E-01 0.568E 01 C. 0 C. 11560&4 0.184E-04 0.295E-01 0.568E 01 C. 0 C. 0 C. 085691 0.809E-05 0.126E-01 0.586E 01 C. 0 C. 0 C. 085691 0.809E-05 0.126E-01 0.586E 01 C. 0 C. 0 C. 085691 0.809E-05 0.126E-01 0.586E 01 C. 0 C. 0 C. 085691 0.809E-05 0.126E-01 0.174E 02	C. 0 C. 079155 0.125E-24 0.178E-01 0.400E 01 C. 0 0.0930&5 0.147E-04 0.213E-01 0.440E 01 C. 0 0.0930&5 0.147E-04 0.213E-01 0.423E 01 C. 0 0.09103 0.133E-04 0.188E-01 0.423E 01 C. 0 0.09103 0.125E-04 0.205E-01 0.423E 01 C. 0 0.11249? 0.178E-04 0.253E-01 0.410E 01 C. 0 0.11249? 0.178E-04 0.253E-01 0.410E 01 C. 0 0.11249? 0.179E-04 0.255E-01 0.568E 01 C. 0 0.112640 0.189E-04 0.255E-01 0.568E 01 C. 0 0.11264 0.184E-04 0.295E-01 0.586E 01 C. 0 0.1864 0.184E-04 0.295E-01 0.586E 01 C. 0 0.1864 0.184E-04 0.176E-01 0.283E 01 C. 0 0.056091 0.547E-04 0.176E-01 0.283E 01	C. 0 C. 079155 C. 125E-24 P. 17RE-01 O. 400E O1 C. 0 C. 094971 O. 150F-54 D. 213E-01 C. 440E O1 C. 0 C. 094975 O. 147E-04 D. 213E-01 C. 470E O1 C. 0 C. 081049 O. 143E-04 D. 18RE-01 O. 423E O1 C. 0 C. 081049 O. 145E-04 D. 18RE-01 O. 463E O1 C. 0 C. 0112497 D. 170E-04 D. 254E-01 D. 463E O1 C. 0 C. 113178 D. 170E-04 D. 254E-01 D. 464E O1 C. 0 C. 113178 D. 170E-04 D. 255E-01 D. 464E O1 C. 0 C. 113178 D. 184E-04 D. 278E-01 D. 464E O1 C. 0 D. 116064 D. 184E-05 D. 278E-01 D. 58EE O1 C. 0 D. 156691 D. 689E-05 D. 126E-01 D. 58EE O1 C. 0 D. 345311 D. 547E-06 D. 776E-01 D. 283E O1 C. 0 D. 345311 D. 547E-06 D. 776E-01 D. 174E D.	0.093226	0.1485-04	0.2095-01		0.3045-01	
0.0 6.094971 0.150F-04 0.213E-01 0.440E 01 0.0 0.093065 0.147F-04 0.209F-01 0.470E 01 0.0 0.093347 0.133F-04 0.188E-01 0.423E 01 0.0 0.091720 0.155F-04 0.187E-01 0.410E 01 0.0 0.11249? 0.170E-04 0.253F-01 0.410E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.253F-01 0.548E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.253F-01 0.548E 01 0.0 0.113178 0.189E-04 0.259F-01 0.568E 01 0.0 0.1116084 0.184E-04 0.295F-01 0.588E 01 0.0 0.056091 0.889F-05 0.128E-01 0.588E 01 0.0 0.056091 0.889F-05 0.128E-01 0.588E 01 0.0 0.055891 0.889F-05 0.128E-01 0.588E 01	0.0 6.094971 0.150F-04 0.213E-01 0.440E 91 0.0 0.0 0.093065 0.147F-04 0.209F-01 0.470E 01 0.470E 01 0.0 0.093045 0.147F-04 0.209F-01 0.423E 01 0.423E 01 0.0 0.091031 0.158F-04 0.187E-01 0.410E 01 0.0 0.112492 0.128F-04 0.253F-01 0.410E 01 0.572E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254F-01 0.572E 01 0.572E 01 0.0 0.13178 0.179F-04 0.254F-01 0.572E 01 0.572E 01 0.0 0.13178 0.139F-04 0.295F-01 0.598F 01 0.598F-01 0.598F-01 0.598F 01 0.598F-01 0.598F-01 0.598F-01 0.598F-01 0.598F-01 0.598F-01 0.598F-01 0.295F-01 0.293F-01 0.295F-01 0.293F-01 0.295F-01 0.293F-01 0.174E 0.2	0.0 6.094971 0.150F-04 0.213E-01 0.440E 91 0.0 0.0 0.093065 0.147F-04 0.209F-01 0.470E 01 0.470E 01 0.0 0.093045 0.147F-04 0.209F-01 0.423E 01 0.409E 01 0.0 0.093347 0.138F-04 0.187E-01 0.423E 01 0.0 0.112497 0.126F-04 0.253F-01 0.410E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.253F-01 0.56HE 01 0.56HE 01 0.0 0.112497 0.179E-04 0.259F-01 0.56HE 01 0.59F-01 0.295F-01 0.59F-01	0 0.079155	0.1255-04	0-1186-01		0.2405-01	
C.0 0.093065 0.147F-04 0.709F-01 0.470F 01 0.003.0470F 01 0.003.0470F 01 0.003.0470F 01 0.423F 01 0.003.0470F 01 0.423F 01 0.003.0470F 01 0.187F-04 0.187F-01 0.403F 01 0.003.0410F 01 0.187F-01 0.187F-01 0.410F 01 0.003.0410F 01 0.254F-01 0.254F-01 0.254F 0	C.0 0.093065 0.147F-04 0.709F-01 0.470F 01 0.0093085 0.0093085 0.188E-01 0.470F 01 0.470F 01 0.00 0.093087 0.188E-04 0.188E-01 0.428E 01 0.438E 01 0.0091720 0.145F-04 0.208F-01 0.410F 01 0.0091721 0.187F-01 0.410F 01 0.187F-01 0.55RF 01 0.56RF 01 0.56RF 01 0.258F-01 0.572E 01 0.0091721 0.0091721 0.287F-01 0.638E 01 0.05869 01 0.	C.0 0.093065 0.147F-04 0.209F-01 0.470F 01 0.003.047 0.133F-04 0.188E-01 0.428E 01 0.428E 01 0.433E 01 0.0093170 0.145F-04 0.206F-01 0.428E 01 0.463E 01 0.0091720 0.145F-04 0.205F-01 0.410F 01 0.00 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.541E 01 0.561E 01 0.009173E	0 6.094971	0.1508-54	0.2136-01		0 - 3 147 - 01	
0.0 0.083087 0.133E-04 0.188E-01 0.423E 01 0.0 0.091720 0.155E-04 0.705E-01 0.463E 01 0.0 0.125497 0.170E-04 0.255E-01 0.568E 01 0.0 0.113178 0.170E-04 0.255E-01 0.572E 01 0.0 0.112540 0.170E-04 0.255E-01 0.572E 01 0.0 0.115044 0.170E-04 0.255E-01 0.572E 01 0.0 0.116044 0.186E-04 0.295E-01 0.586E 01 0.0 0.056091 0.089E-05 0.1246E-01 0.586E 01 0.0 0.055891 0.557E-04 0.776E-01 0.586E 01	0.0 0.083.87 0.133E-04 0.188E-01 0.423E 01 0.633E 01 0.0 0.0091720 0.185E-04 0.186E-01 0.463E 01 0.63E 01 0.0 0.182E-04 0.182E-01 0.410E 01 0.0 0.1137R-04 0.182E-01 0.564E 01 0.0 0.1137R 0.179E-04 0.253E-01 0.564E 01 0.0 0.137E 01 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.137E 0.0 0.137E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.137E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.137E-04 0.272E-01 0.287E-01 0.287E-01 0.287E-01 0.287E-01 0.283E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.083.87 0.133E-04 0.188E-01 0.423E 01 0.60 0.00 0.00 0.01 0.423E 01 0.00 0.00 0.01 0.423E 01 0.00 0.00 0.1125E-04 0.182E-01 0.403E 01 0.00 0.113178 0.170E-04 0.253E-01 0.564E 01 0.564E 01 0.00 0.113178 0.170E-04 0.254E-01 0.564E 01 0.572E 01 0.00 0.131262 0.197F-04 0.254E-01 0.572E 01 0.00 0.131262 0.209E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.00 0.0131262 0.184E-04 0.273E-01 0.566E 01 0.014004 0.184E-05 0.126E-01 0.283E 01 0.014014 0.00 0.0547E-04 0.174E 0.7 0.00 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 0.7	0.093065	0.147F-04	0.209F-01		0.304E-31	
C.0 0.091720 0.145F-04 0.706F-01 0.463F 01 C.0 0.081003 0.126F-04 0.182F-01 0.410F 01 0.0 0.113179 0.170F-04 0.254F-01 0.572F 01 0.0 0.133179 0.199F-04 0.254F-01 0.572F 01 0.0 0.13540 0.199F-04 0.295F-01 0.663F 01 0.0 0.1160A4 0.184E-04 0.295F-01 0.663F 01 0.0 0.056091 0.809F-05 0.126F-01 0.586F 01 0.0 0.05691 0.809F-05 0.126F-01 0.586F 01	C. 0 0.091720 0.145F-04 0.206F-01 0.463F 01 C. 0 0.681001 0.126F-04 0.187F-01 0.410E 01 0.0 0.112497 0.170E-04 0.253F-01 0.547E 01 0.0 0.1317A 0.179F-04 0.254F-01 0.572E 01 0.0 0.131242 0.209F-04 0.295F-01 0.634E 01 0.0 0.116044 0.199F-04 0.295F-01 0.663E 01 0.0 0.056991 0.809F-05 0.126F-01 0.283E 01 0.0 0.056991 0.809F-05 0.176F-01 0.283E 01	C. 0 0.091720 0.145F-04 0.206F-01 0.463F 01 C. 0 0.081003 0.126F-04 0.187F-01 0.410E 01 0.0 0.112497 0.170E-04 0.253F-01 0.572E 01 0.0 0.1317A 0.179F-04 0.254F-01 0.572E 01 0.0 0.131242 0.209F-04 0.295F-01 0.634E 01 0.0 0.1160A4 0.194E-04 0.295F-01 0.586F 01 0.0 0.056991 0.009F-05 0.126F-01 0.283E 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02	0 0.0835.87	0.1330-04	0.1885-01		0 -2 665-01	
C. 0 C. 081001 O.120f04 O.182f01 O.410f 01 C. 0 O.112497 O.170f04 O.251f01 O.564f. 01 C. 0 O.113178 O.170f04 O.254f01 O.564f. 01 C. 0 O.12540 O.190f04 O.285f01 O.643f. 01 C. 0 O.116044 O.184f04 O.295f01 O.564f. 01 C. 0 O.056091 O.809f05 O.126f01 O.586f. 01 C. 0 O.056991 O.809f05 O.126f01 O.587f. 01	C. 0 C. 081003 0.120f-04 0.182f-01 0.410f 01 0. 0 0.11249? 0.170f-04 0.253f-01 0.564f 01 0. 0 0.113178 0.170f-04 0.254f-01 0.572f 01 0. 0 0.13540 0.199f-04 0.287f-01 0.643f 01 0. 0 0.116044 0.184f-04 0.295f-01 0.663f 01 0. 0 0.056091 0.009f-05 0.124f-01 0.586f 01 0. 0 0.056091 0.009f-05 0.124f-01 0.283f 01 0. 0 0.345311 0.547f-04 0.776f-01 0.174f 02	C. 0 C. 081003 0.120f04 0.182f01 0.410f. 01 0. 0 0.11249? 0.170f04 0.253f01 0.564f. 01 0. 0 0.113178 0.170f04 0.254f01 0.572f. 01 0. 0 0.12540 0.197f04 0.287f01 0.643f. 01 0. 0 0.116064 0.184f04 0.295f01 0.586f. 01 0. 0 0.056091 0.809f05 0.126f01 0.586f. 01 0. 0 0.055891 0.809f05 0.126f01 0.283f. 01 0. 0 0.345311 0.547f04 0.776f01 0.174f. 02	0.091170	0.145F-04	0.206F-01		0.100F-01	
0.0 0.11249? 0.170E-04 0.253E-01 0.564E 01 0.0 0.113178 0.179E-04 0.254E-01 0.547E 01 0.0 0.12540 0.209E-04 0.287E-01 0.643E 01 0.0 0.116604 0.184E-04 0.295E-01 0.663E 01 0.0 0.056091 0.809E-05 0.126E-01 0.586E 01 0.0 0.056311 0.547E-04 0.776E-01 0.283E 01	0.0 0.11249? 0.170E-04 0.254E-01 0.564E 01 0.0 0.13178 0.179E-04 0.254E-01 0.554E 01 0.554E 01 0.254E-01 0.254E-01 0.254E-01 0.254E-01 0.254E-01 0.254E-01 0.254E-01 0.254E-01 0.255E-01 0.566E 01 0.0 0.116054 0.185E-04 0.185E-01 0.586E 01 0.0 0.056091 0.185E-05 0.125E-01 0.283E 01 0.0 0.34511 0.547E-04 0.775E-01 0.174E 0.2	0.0 0.11249? 0.170E-04 0.254E-01 0.564E 01 0.0 0.11317A 0.177E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.12540 0.197E-04 0.287E-01 0.644E 01 0.0 0.116044 0.184E-04 0.295E-01 0.663E 01 0.0 0.056091 0.009E-05 0.124E-01 0.584E 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.283E 01	0.031003	0-1226-04	0.1825-01		0.256-01	7
0.0 0.11317A 0.177E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.125440 0.197F-04 0.257E-01 0.644E 01 0.0 0.1312A2 0.295F-04 0.295F-01 0.664E 01 0.0 0.1160A4 0.184E-04 0.295F-01 0.586F 01 0.0 0.056091 0.009F-05 0.12AE-01 0.588F 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02	0.0 0.11317A 0.177E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.12540 0.197E-04 0.295E-01 0.614E 01 0.0 0.131262 0.209E-04 0.295E-01 0.614E 01 0.0 0.11604 0.1845E-04 0.254E-01 0.586E 01 0.0 0.055091 0.887E-05 0.124E-01 0.283E 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02	0.0 0.11317A 0.177E-04 0.254E-01 0.572E 01 0.0 0.12540 0.197E-04 0.295E-01 0.634E 01 0.0 0.131262 0.209F-04 0.295E-01 0.586E 01 0.0 0.0156091 0.184E-06 0.124E-01 0.586E 01 0.0 0.056091 0.889E-05 0.124E-01 0.283E 01 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02	0 0.112497	0.1786-04	0.2536-01		0.3476-01	
0.0 0.125440 0.199F-04 0.288F-01 0.634E 01 0.44FF-00.0.0 0.131262 0.208F-04 0.295E-01 0.653E 01 0.465E-05.0 0.131262 0.208F-04 0.295E-01 0.653E 01 0.465E-05.0 0.116054 0.1845-04 0.295E-01 0.586E 01 0.465E-05.0 0.056591 0.407F-05 0.126E-01 0.283E 01 0.151E-05.0 0.34511 0.5577:-04 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	0.0 0.125440 0.1995-04 0.282F-01 0.644E 01 0.441F- 0.0 0.1312.62 0.203F-04 0.295F-01 0.663F 01 0.465F- 0.0 0.116644 0.11845-04 0.287F-01 0.586F 01 0.405F- 0.0 0.056991 0.4895F-05 0.124F-01 0.283F 01 0.151F- 0.0 0.345311 0.547F-04 0.776F-01 0.174F 02 0.134F	0.0 0.125440 0.1975-04 0.282F-01 0.454E 01 0.464F- 0.0 0.1312.62 0.203F-04 0.295F-01 0.463E 01 0.465E- 0.0 0.116044 0.1954.04 0.285F-01 0.285F 01 0.405E- 0.0 0.056971 0.4874.04 0.124.F-01 0.283E 01 0.151E- 0.0 0.345311 0.547f04 0.776E-01 0.174E 02 0.134E	O 0.113178	0.1798-04	0.254E-01		0.3096-01	
0.9 0.131262 0.203F-34 0.295F-01 0.663E 01 0.465E- 0.0 0.116064 0.1841-04 3.261E-01 0.586E 01 0.402f- 0.0 0.056091 0.869F-05 0.126E-01 0.283E 01 0.151E- 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	0.9 0.131262 0.203F-34 0.295F-01 0.663E 01 0.465E- 0.0 0.1160A4 0.1845-04 3.2761E-01 0.586E 01 0.402f- 0.0 0.056091 0.009F-05 0.12AE-01 0.283E 01 0.151E- 0.0 0.34531i 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	0.9 0.131262 0.203F-34 0.295F-01 0.663E 01 0.465E- 0.0 0.116064 0.1841-06 3.261E-01 0.586E 01 0.402f- 0.0 0.056091 0.689F-05 0.126E-01 0.283E 01 0.151E- 0.0 0.34531i 0.547E-06 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	0.0 0.125540	0-1001-04	0.282F-01		0.4416-01	
C.0 0.1160A4 0.1845-04 0.2A1E-01 0.5R6E 01 0.4025- C.0 0.056091 0.6R9F-05 0.1ZAE-01 0.283E 01 0.15IE- C.0 0.345311 0.5A7E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.134E	C.0 0.1160A4 0.1845-04 0.27AE-01 0.5RKE 01 0.4025-0 C.0 0.056091 0.009F-05 0.12AE-01 0.283E 01 0.15IE- C.0 0.34531i 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	C.0 0.1160A4 0.1845-04 0.2A1E-01 0.5RAE 01 0.4025-0.0 0.056091 0.6B9F-05 0.1ZAE-01 0.283E 01 0.15IE-0.0 0.345311 0.547E-04 0.77AE-01 0.174E 02 0.134E	0.131262	0.208F-34	0.2958-01		0.4656-01	
0.0 0.056091 0.009F-05 0.126F-01 0.283E 01 0.15IE- 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	6.0 0.056091 0.809F-05 0.126F-01 0.283E 01 0.151F- 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E_02 0.136E	0.0 0.056091 0.009F-05 0.124F-01 0.283E 01 0.15IF- 0.0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.134E	C.0 0.116064	0.1845-04	0-2616-01		10-,20%0	
0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.136E	00.3453110.547E-040.776E-010.174E_0200.136E	0 0.345311 0.547E-04 0.776E-01 0.174E 02 0.436E	0.0 0.056091	0.0076-05	0.1268-01		0.1515-01	
			0.345311	0.547! -04	0.776E-01	0.174E 02		

;

1

:

:

RUN NO. 2315	•	•	7176				:	14.37.51	
				MCDONNELL	٠			PAGE NO. 260, VOL. I RFP. NO. COOL	
				MIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY	: :			
	TIME . 0.	-0.0700 PO-	\$940.55	ALPHA* 15.00		!			
	PROBE	IK.d	P ON	PONZPO	PON/PO2		(PON-P1)/01		
	-1 0	0 0	0.072261	0.1226-04	0.172E-01	0.3876 01	0.237E-01		
	, m	0	0.076196	0.12AE-04	0.1816-01		0.2546-01		:
7	4	0.0	D. 074957	0-1266-04	0-1705-01		0.249E-01		
	rv 4	0 0	0.080530	0.1365-04	0.1975-01	0.4006 01	0.2476-01		
	: > ~	•	0.086659	0.1468-04	0.20%F71		0.300E-01		
	8	0.0	0.073058	0.1235-04	0.1745-01		0-240E-01		•
	σ.	٥ د د	0.087747	0.1488-04	0.2098-01	0.470E 01	0.3056-01		
			0.07.7646	0-131F-04	0.185 F-01		0.2616-01		
	12	0	0.084107	0.1425-04	0.2006-01		0.289E-01	1	
	13	0.0	0.074487	0.125F-04	0.1776-01		0.247F-01		
	14	0.0	0.105120	. 0-177E-04	0.2506-01		0.3886-01	:	1
	15	0.0	0.107144	0.180F-04	0.255E-01	0.5746 01	0.3916-01		
	91	ا ئ ا	0.117307	0.1976-04	0.2791-01		0.4 36E-01.		
) i	٠ د د	0.120618	0.7035-04	0 2526-01		0 ** 50E 01		
	01	0.0	0.052087	0.877F-05	76		0-148E-01		:
	20	0.0	-	0.534E-04	0.7566-01	0.170E 02	0.132E 00		
							:		;
			-					:	
,						:			
	:				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		
									;
		1							
		:	:				:	:	:
			,	:	:			:	

HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67	i			71716						
F. C. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O.				' 	MCDONNEL E	 - - - - -		:	2 2	
E 0.00750 POP- 5600.39 ALPHAN 15.00 E 0.007503 0.122E-04 0.132E-01 0.336E 01 0.007503 0.132E-04 0.1312E-01 0.336E 01 0.007503 0.132E-04 0.1312E-01 0.336E 01 0.007503 0.132E-04 0.1312E-01 0.3375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.132E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.375E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E 01 0.007503 0.137E-04 0.137E-01 0.277E 01 0.277E-01					HIT TEST NO PRESSURE SU	D. 67 JRVEY		;	:	:
E PHÍ DON DON/PO DCN/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ		TIME = 0+07		80	HA= 15.00		i :	:		
0.0 0.05403) 0.125E-04 0.175E-01 0.595F 01 0.000 0.000 0.000 0.175E-01 0.595F 01 0.100 0.000 0.000 0.175E-01 0.595F 01 0.100 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000 0.000 0.000 0.175E-01 0.200 0.000		w.	Ξ	MO4	PON/PO	P CN / P G2	•	10/(1d-NOd)		
0.0 0.03469 0.138E-05 0.137E-01 0.5978 01 0.00646 0.00646 0.138E-05 0.177E-01 0.5978 01 0.00646 0.00646 0.178E-01 0.178E-01 0.4978 01 0.2066 01 0.00646 0.106E-04 0.178E-01 0.4978 01 0.2066 01 0.00646 0.106E-04 0.178E-01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.4978 01 0.2066 01 0.206			0.0	0.068083	0.122E-04	0.1725-01	0 0	0 -2 36 E - 01		
0.0 0.075038 0.134E-04 0.177E-01 0.375E 01 0.2000.0000.0000.0000.0000.0000.0000		2	0 0	0.053663	0.1285-05	0.1816-01		0.253E-01		:
0.0 0.075038 0.11%E-04 0.1177E-01 0.37%F 01 0.064716 0.1077E-01 0.3197F 01 0.0064716 0.1077E-01 0.3197F 01 0.0064716 0.1077E-04 0.7075F-01 0.3197F 01 0.0077C-04 0.1070E-04 0.7075F-01 0.407F 01 0.207C-04 0.707C-04 0.707C-04 0.707C-01 0.4		n 4		0.069597	0.1246-04	0.1756-01		0.2435-01		
2.6 0.0064616 0.122E-04 0.172E-01 0.58E 01 0.000555 0.164E-04 0.170E-01 0.58E 01 0.200555 0.164E-04 0.170E-01 0.58E 01 0.200505 0.164E-04 0.170E-01 0.485E 01 0.200505 0.10071 0.145E-04 0.170E-01 0.480E 01 0.200505 0.10071 0.187E-04 0.170E-01 0.480E 01 0.200505 0.187E-04 0.170E-01 0.480E 01 0.200505 0.187E-04 0.170E-01 0.480E 01 0.200505 0.187E-04 0.170E-01 0.280E-01 0.480E 01 0.200505 0.187E-04 0.187E-04 0.278E-01 0.280E-01 0.480E 01 0.200505 0.187E-04 0.278E-01			0.0	0.075038	0.1346-04	0.1 A7 E-01		0.769E-01		
0.0 0.00055 0.146F-04 0.7031-01 0.5387F 0.1 0.0 0.0 0.0 0.00775 0.126F-04 0.706F-01 0.460F 0.1 0.2 0.1		9	0 7	0.068416	0.1221-04	0.1726-01		ď.		
0.0 0.077878 0.1478-04 0.7004-01 0.460E 01 0.077878 0.1478-04 0.1778-01 0.450E 01 0.450E 01 0.077848 0.1278-04 0.1788-01 0.450E 01 0.2788-01 0.077848 0.1278-04 0.1788-01 0.4578-01 0.2788-01 0.1078-04 0.1788-01 0.1788		_	0.0	0.030555	0.164F-04	0.2036-01		-2666		
0.0 0.079399 0.1478-97 0.1078-97 0.008-91 0.4508 01 0.45		&	000	2141900	\$01.00X1.0	0.1.05-01		٠,		
C. 0. 077015 0.127E-04 0.174E-01 0.437E 01 0.07704 0.134E-04 0.174E-01 0.437E 01 0.007704 0.134E-04 0.175E-01 0.437E 01 0.007021 0.100715 0.175E-04 0.175E-01 0.527E 01 0.527E 01 0.0100715 0.110070 0.195E-04 0.275E-01 0.527E 01 0.007021 0.110070 0.195E-04 0.273E-01 0.527E 01 0.007021 0.1007021 0.175E-04 0.273E-01 0.577E 01 0.007021 0.175E-04 0.273E-01 0.160E 02 0.1007021 0.1007021 0.175E-04 0.735E-01 0.160E 02 0.1007021 0.1007021 0.175E-04 0.735E-01 0.160E 02 0.1007021 0.1		σ.	ာ ၈ ပ ် ၈	C. 081097	0-1435-04	0 2005-01		: ``		
0.0 0.07704 0.134F-94 0.194F-01 0.437F 01 0.20704 0.134F-94 0.177F-01 0.34FF 01 0.26 FF 01 0.20704 0.100716 0.100716 0.100716 0.100F-04 0.277F-01 0.26 FF 01 0.20705 0.100704 0.100F-04 0.277F-01 0.617F-01 0.277F-01 0.		0.7		0.072015	0.1296-04	0-1815-01				
0.0 0.064375 0.122E-04 0.177E-01 0.364F 01 0.007213 0.175E-04 0.277E-01 0.5572E 01 0.007016 0.190E-04 0.277E-01 0.5572E 01 0.0107670 0.190E-04 0.275E-01 0.619E_01 0.0176E-04 0.275E-01 0.619E_01 0.0176E-04 0.275E-01 0.619E_01 0.0176E-04 0.275E-01 0.619E_01 0.0176E-04 0.275E-01 0.619E_01 0.6276E 01 0.0176E-04 0.275E-01 0.5776E 01 0.2776E 01		7.5	;	0.077044	0.1386-06	0 104 F-01		٠,		
C.0 0.090213 0.175E-04 0.247E-01 0.55 NE 01 0.0100216 0.100716 0.100F-04 0.247E-01 0.419F 01 0.0100716 0.100F-04 0.275E-01 0.419F 01 0.0100716 0.107F-04 0.275E-01 0.419F 01 0.419F 01 0.010716			; • •	0.048175	0.127F-04	0.1226-01			:	
C.0 0.100716 0.1906-04 0.2546-01 0.619F_01 0.100716 0.190F_04 0.278F_01 0.619F_01 0.409F_04 0.278F_01 0.619F_01 0.409F_04 0.278F_01 0.547F_01 0.274F_01 0.274F_01 0.274F_01 0.277F_01 0.277F_01 0.277F_01 0.277F_01 0.277F_01 0.100718 0.1007		C 7 (0.098213	0-1758-04	0.2476-91		٠,		
6.0 0.106969 0.195F-04 0.775E-01 0.619E_01 0.409E_01 0.4			ء د د	0.100716	0.1806-04	0.2546-01		٣,		
0.0 0.110489 0.197E-04 0.278E-01 0.627E 01 0.4 0.0 0.094659 0.172E-04 0.238E-01 0.254E 01 0.4 0.0 0.040214 0.481E-05 0.121E-01 0.166E 02 0.1 0.0 0.291781 0.521E-04 0.735E-01 0.166E 02 0.1		<u> </u>	0	0.108969	0.1958-04	0.275E-01		٧,		
6.0 0.094/59 0.172F-04 0.243F-01 0.55/8F 01 0.1 6.0 0.040214 0.401E-05 0.121E-01 0.166E 02 0.1 0.0 0.291781 0.521E-04 0.735E-01 0.166E 02 0.1		17	0.0	0.110489	0-197E-04	0.278E-01		٧,		
C.0 0.040214 0.461E-05 0.121E-01 0.274E 01 0.1 0.0 0.291781 0.521E-04 0.735E-01 0.166E 02 0.1		. 81	0	0.096459	0.1725-04	0.243E-01		r,		:
0.0 0.291781 0.521E-04 0.735E-01 0.166E 02 0.128E		1.9	0	0.048214	0.861E-05	0.1216-01		٦.		
		202	0.0	0.291781	0.5216-04	0.7355-01		•128E		:
			1							
	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2									
			:							
			:				1			:
				:						
	~				:					:
		:			:				: .	
										:
			:		:		:			

TIME 14.37.52
PAGE NO. 262, VOL. I
REP. NO. GCOL (PON-P 1) /21 0.2.35E-01 0.1.64E-01 0.1.64E-01 0.2.36E-01 0.2.76E-01 0.2.76E-01 0.2.79E-01 0.2.79E-01 0.249E-01 0.266E-01 0.228E-01 0.371E-01 0.382F-01 0.416E-01 0.351E-01 -1 39E-01 PON/P1 0.386E 0.300E 0.407E PCN/P02 0.171F-01 0.133F-01 0.177F-01 0.177F-01 0.167F-01 0.200F-01 0.200F-01 0.200F-01 0.178F-01 0.188F-01 0.167F-01 0.250F-01 0.250F-01 0.2346-01 0.1185-01 0.7156-01 2 HIT TEST NG. C MCDUNNELL 0.126E-04 0.133E-04 0.119E-04 0.173E-04 0.177C-04 0.1916-04 0.1648-04 0.8408-05 0.5078-04 0.1185-04 0.1425-04 0.1176-04 0.1425-04 PON/PO 0.1216-04 0.9426-05 0.1286-04 0.1226-04 0.1327-04 PO# 5292.28 ALPHA# 15.00 0.064193 0.064193 0.064950 0.064957 0.065957 0.075253 0.075253 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 0.075293 TTHE . 0.0800 PROBE 15 12 13 RUN NO. 2315 : (C () \circ O C \mathbf{C} - (Ti

Title 14, 37.52 Title 14,	HIT FEY NO. 67 PRESTURE SURPER HIT FEY NO. 67 PRESTURE SURPER TIME 0,0990 PO- 5016.24 A(PMA-15.00 CONTROL OF CONTROL									
HITTEST NO. 67 PRESSURE SURKEY TITME 0.0850 PO. 5016.74 ALPHA-115.00 PROBE PHI 0.0874 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 2 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 2 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 2 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 2 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 2 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 2 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 3 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 4 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).01 5 C. 0.027429 POWIND PROMIND 1 (1979-11).02 5 C. 0.027429 POWIND PROMIND PROMIND 1 (1979-11).02 5 C. 0.027429 POWIND PROMIND PROMIND 1 (1979-11).02 5 C. 0.027429 POWIND PROMIND PROMIND 1 (1979-11).02 5 C. 0.027429 POWIND PROMIN	HITTEST NO. 67 PRESSURE SURVEY TITME 0.0850 PD. 5016.74 A (PMA-115.00 PROPERTY OF SURVEY 1 0.0057104 DOMESTON DOMEST	· •		TITLE	MCDONNEL				14, 37.52 110, 263, VOL.	
PHI PON PUNPO PON/POI 0.1706-01 0.3066-01 0.04750 0.04750 0.0176-01 0.3066-01 0.04750 0.04750 0.0176-01 0.3066-01 0.04750 0.04	0.0950 POB. 5016.24 ALPHAA 15.00 PHI PUN PON PON PON PON PON PON PON PON PON PO			:	HIT TEST NO PRESSURE SI	rve)			ບໍ່ ສ	
PHI PON PON/PO PON/PO 0.170F-01 0.304F 01 0.004784 0.170F-01 0.304F 01 0.004784 0.170F-01 0.304F 01 0.004784 0.170F-01 0.304F 01 0.004784 0.170F-01 0.180F-01 0.4078 01 0.004784 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004784 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004787 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004787 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004787 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004787 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004787 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.004787 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.4078 01 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.4078 01 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.4078 01 0.110F-04 0.110F-01 0.4078 01 0.4078 01 0.110F-04 0.274F-01 0.5078 01 0.274F-01 0.274F	PHI PON PON/PO 0.1705-01 0.3046-01 0.4046-01 0.047856 0.104785 0.1375-01 0.3046-01 0.3046-01 0.047856 0.104785-01 0.047856 0.104785-01 0.047856 0.1067879 0.1067879 0.1067879 0.1067879 0.106789 0.106789 0.106789 0.106789 0.106789 0.106789 0.106789 0.106789 0.106789 0.10785-01 0.4446 0.107879 0.107879 0.10785-01 0.10785-01 0.4446 0.107879 0.107879 0.10785-01 0.10			\$016.24	15.0		:			i
C. 0 0.047456 0.7464-05 0.1337-01 0.30.2F 01 0.04074 0.1067-01 0.1067-01 0.04074 0.1067-01 0.1067-01 0.04074 0.1067-01 0.1067-01 0.04074 0.1067-01	C. 0.064756 0.7464-05 0.1317-01 0.4076 01 C. 0.005477 0.11317-04 0.1677-01 0.4076 01 C. 0.0057204 0.11317-04 0.1677-01 0.4767 01 C. 0.0073704 0.1146-04 0.1677-01 0.4467 01 C. 0.0073704 0.1146-04 0.1677-01 0.4467 01 C. 0.0073704 0.1146-04 0.1576-01 0.4467 01 C. 0.0073705 0.1146-04 0.1157-01 0.4467 01 C. 0.0073707 0.1146-04 0.1157-01 0.4467 01 C. 0.0073707 0.1146-04 0.1157-01 0.4767 01 C. 0.0073707 0.1146-04 0.1157-01 0.4767 01 C. 0.0073707 0.1176-04 0.1276-01 0.5476 01 C. 0.0073707 0.1176-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0073707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.0077707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.007707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.007707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.007707 0.1131-04 0.2746-01 0.5767 01 C. 0.007707 0.1131-04 0.1157-01 0.5767 01 C. 0.007707 0.1131-04 0.1157-01 0.1157-01 0.5767 01 C. 0.007707 0.1131-04 0.1157-04 0	PROBE		0-06080	PON/PO 0.1215-04	70.0		(POV-P1) /01 0.234E-01		
C. 0 0.059447 0.118F-04 0.167F-01 0.37FF 01 0.00 0.00 0.052104 0.118F-04 0.108T-01 0.44FF 01 0.0572104 0.118F-04 0.118F-01 0.44FF 01 0.0572104 0.118F-04 0.118F-01 0.44FF 01 0.0572104 0.118F-01 0.44FF 01 0.0572104 0.118F-04 0.108F-04 0.1	C.0 0.085442 D.118F-94 0.167F-01 0.417F 01 0.085249 0.118F-94 0.160F-01 0.417F 01 0.417F 01 0.087249 0.118F-94 0.160F-01 0.447F 01 0.087249 0.118F-94 0.189F-01 0.447F 01 0.08724 0.108F-94 0.189F-01 0.447F 01 0.08724 0.108F-94 0.189F-01 0.447F 01 0.08724 0.189F-01 0.447F 01 0.08724 0.189F-01 0.447F 01 0.189F-01 0.447F 01 0.189F-01 0.189F-01 0.447F 01 0.189F-01 0.189F-01 0.447F 01 0.189F-01 0.189F-01 0.447F 01 0.189F-01 0.189F-01 0.447F 01 0.189F-01 0.18	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		0.047456	0.946F-05	0.1335-01		0.166E-01 0.252E-01		
C.0 0.057259 0.114E-04 0.160E-01 0.34E-01 0.057275 0.1075-34 0.116E-04 0.150E-01 0.34E-01 0.057275 0.114E-04 0.150E-01 0.34E-01 0.35E-01 0.057275 0.114E-04 0.136E-01 0.34SE-01 0.057275 0.114E-04 0.136E-01 0.34SE-01 0.057275 0.117E-04 0.137E-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.127E-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.127E-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.127E-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.127E-01 0.39SE-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.127E-01 0.39SE-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.274E-01 0.39SE-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.274E-01 0.39SE-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.274E-01 0.39SE-01 0.39SE-01 0.057275 0.117E-04 0.274E-01 0.39SE-01 0	C.0 0.0572539 0.114E-04 0.166E-01 0.34E-01 0.057239 0.100E-04 0.10		000	0.059447	9-113F-04	0.1675-01-		0.2288-01		
C. 0 0.07033 0.140E-04 0.140F-01 0.345E 01 0. 0 0.07227 0.114E-04 0.141F-01 0.345E 01 0. 0 0.04037 0.134E-04 0.134E-01 0.345E 01 0. 0 0.04037 0.124E-04 0.134E-01 0.345E 01 0. 0 0.04467 0.127E-04 0.134E-01 0.345E 01 0. 0 0.04636 0.127E-04 0.134E-01 0.347E 01 0. 0 0.04636 0.115E-04 0.244E-01 0.347E 01 0. 0 0.07776 0.115E-04 0.244E-01 0.347E 01 0. 0 0.07776 0.113E-04 0.244E-01 0.552E 01 0. 0 0.07776 0.135E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.135E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.135E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.135E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.246E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.446E-01 0.566E 01 0. 0 0.07776 0.446E-04 0.446E-01 0.566E-01 0.566E 01	C. 0 0.07033 0.140E-04 0.150E-01 0.448E 01 0. 0 0.05727 0.114F-04 0.150E-01 0.345E 01 0. 0 0.067295 0.119E-04 0.130E-01 0.345E 01 0. 0 0.064595 0.120E-04 0.131E-01 0.395E 01 0. 0 0.064595 0.120E-04 0.131E-01 0.395E 01 0. 0 0.064595 0.120E-04 0.131E-01 0.395E 01 0. 0 0.064595 0.170E-04 0.131E-01 0.367E 01 0. 0 0.091945 0.170E-04 0.274E-01 0.367E 01 0. 0 0.091945 0.170E-04 0.274E-01 0.367E 01 0. 0 0.091945 0.180E-05 0.274E-01 0.365E 01 0. 0 0.091746 0.180E-05 0.135E-01 0.365E 01 0. 0 0.091746 0.494E-04 0.466E-01 0.150E 01 0. 0 0.091746 0.494E-04 0.466E-01 0.150E 02	w ~	c c	0.057104	0.1106-04	0-1605-01		0.2168-01		
0.0 0.07727 0.110F-01 0.407F-01 0.007795 0.107F-01 0.407F 01 0.007795 0.107F-01 0.407F 01 0.007795 0.107F-01 0.107F-01 0.007795 0.1077F-01 0.107F-01 0.2079F 01 0.00779F-01 0.1077F-01 0.10	0.00 0.05524 0.1191E-34 0.1051E-01 0.457E 01 0.067895 0.134E-04 0.1051E-01 0.357E 01 0.061895 0.134E-04 0.134E-01 0.395E 01 0.061895 0.124E-04 0.134E-01 0.395E 01 0.061895 0.115E-04 0.131E-01 0.395E 01 0.061895 0.115E-04 0.131E-01 0.367E 01 0.247E-01 0.395E 01 0.061895 0.115E-04 0.244E-01 0.367E 01 0.267E 01 0.291875 0.131E-04 0.274E-01 0.367E 01 0.267E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.061895 0.115E-05 0.1395E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.267E-01 0.367E 01 0.367E-		0.0	0.070333	0.1408-04	0.1991-01		0.2855-01		
C.0 0.067795 0.134E-01 0.895E-01 0.064564 0.1057E-01 0.995E-01 0.066564 0.1057E-04 0.1174E-01 0.995E-01 0.066564 0.1057E-04 0.1174E-01 0.995E-01 0.066564 0.1057E-04 0.1174E-01 0.995E-01 0.066766 0.1057E-04 0.177E-04 0.177E-04 0.274FE-01 0.597E-01 0.597E-01 0.091776 0.103F-04 0.274FE-01 0.597E-01 0.597E-01 0.507E-01	0.0 0.07795 0.134E-04 0.137E-01 0.395E 01 0.0 0.065695 0.124E-04 0.137E-01 0.395E 01 0.0 0.065695 0.115F-04 0.145F-01 0.497E 01 0.0 0.091945 0.115F-04 0.247E-01 0.597E 01 0.0 0.091945 0.1078E-04 0.254F-01 0.597E 01 0.0 0.0919776 0.1078E-04 0.254F-01 0.596E 01 0.0 0.0919776 0.1078E-05 0.218F-01 0.596E 01 0.0 0.0919776 0.1078E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077756 0.105F-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.07776 0.105F-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.07776 0.105F-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.07776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077776 0.1076E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.077777777777777777777777777777777	80 6	00	0.069524	\$6-36110 0.139E-34	0.1956-01		0.2816-01		
C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057605 C.0 0.057765 C.0 0.057765 C.0 0.057765 C.0 0.057765 C.0 0.057765 C.0 0.057766 C.	C.0 0.057695 0.1278-04 0.181F-01 0.411F 01 0.057695 0.10	01		0.067795	0.1348-04	395		0.2416-01		
C. 0 0.057605 0.115F-04 0.162F-01 0.367F 01 0.0165B05 0.171F-04 0.241F-01 0.557F 01 0.057F 01 0.010945 0.171F-04 0.241F-01 0.557F 01 0.010945 0.107756 0.1075F-01 0.159F-01 0.159F-01 0.159F 01 0.010756 0.	C.0 0.057605 0.115F-D4 0.162F-01 0.367F 01 0.0678605 0.078E-04 0.244F-01 0.547F 01 0.057F 01 0.06467 0.078F-04 0.244F-01 0.557F 01 0.001975 0.183F-04 0.258F-01 0.588F 01 0.079756 0.183F-04 0.224F-01 0.588F 01 0.04060 0.0185F-05 0.185F-01 0.560F 01 0.04060 0.0185F-05 0.185F-01 0.560F 01 0.04060 0.0185F-04 0.656F-01 0.158F 02 0.0656F-01 0.158F 02 0.0656F-01 0.158F-03 0.0656F-01 0.158F-03 0.0656F-01 0.158F-03 0.0656F-01 0.158F-03 0.0656F-01 0.185F-03 0.0656F-01 0.188F-03 0.0656F-01 0.188F-03 0.0656F-01 0.188F-03 0.0656F-01 0.188F-03 0.0656F-01 0.0656F-01 0.188F-03 0.0656F-01 0.06	11	000	0.004554	0.1296-04			0.2556-01		
C.O. 0.0046.02 0.173E-04 0.244E-01 0.557E-01 0.0173E-04 0.254E-01 0.557E-01 0.0173E-04 0.254E-01 0.557E-01 0.01776 0.173E-04 0.254E-01 0.557E-01 0.001776 0.173E-04 0.254E-01 0.568E-01 0.568E-01 0.158E-05 0.247694 0.44E-04 0.646E-01 0.158E-02 0.247694 0.444E-04 0.446E-04 0.646E-01 0.158E-02 0.247694 0.444E-04 0.446E-04 0.646E-01 0.158E-02 0.247694 0.444E-04 0.446E-04 0.646E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.446E-04 0.446E-04 0.446E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.158E-02 0.246E-01 0.446E-04 0.446E-	C. 0		် ပ	0.057605	0.115F-04	0.1626-01		0.2186-01		
C.0 0.091985 0.183E-04 0.258E-01 0.586E 01 C.0 0.071776 0.159E-04 0.228E-01 0.580E 01 C.0 0.247694 0.494E-04 0.466E-01 0.158E 02 C.0 0.247694 0.494E-04 0.666E-01 0.158E 02	C.0 0.091945 0.183E-94 0.254E-01 0.546F 01 0.0 0.0 0.0 0.18776 0.181F-04 0.274E-01 0.546F 01 0.506F 01 0.0 0.0 0.247694 0.494E-04 0.4646E-01 0.154F 0.0 0.247694 0.494E-04 0.4646E-01 0.154F 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	15		0. C866.82	0.173E-04	0.2445-01		0.3705-01		
0.0 0.079776 0.1131-04 0.2246-01 0.5086 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.07756 0.1596-04 0.2246-01 0.5086 01 0.0 0.0 0.0 0.1556-04 0.2246-01 0.5086 01 0.247694 0.4946-04 0.4646-01 0.1586 02 0.0 0.247694 0.4946-04 0.4646-01 0.1586 02 0.10876-01 0.1586 02 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	16		0.091985	0.1836-04	0.2586-01		0.3988-01		
0.0 0.04 00.60 0.81 5E-C5 0.115F-01 0.260 E 01 0.0 24.76 94 0.494 E-04 0.464 E-01 0.15 8E 02 0.0 0.24.76 94 0.494 E-04 0.464 E-04 0.15 8E 02	0.0 0.04 0060 0.81 5E-05 0.115F-01 0.260E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	21	0 0	0.091776	0.1895-04	0-2565-01		0.3346-01		
0.0 0.247694 0.494E-04 0.6%E-01 0.158E 02	0.0 0.247694 0.494E-04 0.6%E-01 0.158E 02	61	0	0,04000	0.8156-05	0-115F-01	0	0-1316-01		
		20	0.0	0.247694	0.494E-04	0.6965-01	0	0.1216 00	:	
		,								
			:				:	:	:	
										į į
							1 1 1 1 1 1 1 1 1		:	
			;	:	:					
			1							
					:			:		
					:	:	:			
					:			:		
			٠			:		:		

RUN NO. 2315				MCDONNELL				PAGE NO. 264, VOL. I
				HIT TEST NO. PRESSURE SUF	NO. 67 SURVEY	:		19/61/11
	TIME = 0.0900	=04 0060	4772.26	ALPHA- 15.00		!	i	
	7 60 89	Ä	20	PON/PO	PCN/P02		(PON-P11/01	
:	7004	0.0	0.057273	0.1206-04	0.1696-01	0.306E 01	0.2336-01	
		0.0	C. 046483	0-9746-05	0.1376-01	0.3135 01	0-1745-01	
:	. ~	0.0	C. 06.0881	0.1285-04	0.1808-01	0.411E 01	0.253E-C1	
	7 47	0-0	0.054647	0.1156-04	0.1626-01		0.2186-01	
		0.0	0.061030	0.1288-04	0.1808-01		0.2536-01	
	` •	0.0	0.00200	9.1091-04	0.1546-01	9.3516 01	0.2046-01	
:		0.0	0.055015	0.1 '4! -04	0.1956-01	0.445F 01	0.781F-C1	
	· œ	0.0	0.052769	0.1116-04	0.1568-01	0.3565 01	0.2 Cat- 01	
	· σ	0.0	0.064600	0.1356-04	10-1161.0	0.4368 01	0.2736-01	
	. 5	0	0.061879	0.1308-04	0.1835-01	0.417E_01_	10-31152-0	
		0.0	C. C5 75 RO	0.121F-74	0.1706-01	0. JRSF 01	0.2346-01	
	12	0.0	0.059140	0-1246-04	0-1751-01	C. 397E 01	0-2416-01	
	13	0.0	0.052947	0.111f-04	0.157E-01	0.3576 01	0-3696-01	
	7	0.0	C. 080304	0-1685-04	0.2376-01	0.542F 01	10-3651.0	
	. 57	0.0	0.079375	0-1665-04	0.7346-01	0.5335 01	0.3526-01	
	91	0.0	0.001317	0.1758-04	0-1446-01	0.5625 01	0.376.6-01	
	17	0.0	0.003192	0.1745-04	0.2468-01	0.5616 01	0.3755-01	
	1.8	0.0	C. 072493	76-1251-0	-7 1/6 F-		0.316F-01	
:		0.0	0.037379	0.7836-05	0.1111-01		0.1246-01	
	20	0.0	0, 229192	0.480E-0-	0.6785-01	0.155E 02	00 3011.0	

.

:

HITTEST NO. 67 MAGE NO. 255; VOL. 15 MAGE NO. 255; VOL	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HITTEST NG. 67 HITTEST NG. 67	### ##################################	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	THE 0.0950 POS 456.34 Alpha 15.00 POS 470 POS 400	71 ME	<u>-</u>					1 4, 3
### ##################################	### PRESSURE SURVEY ### 0.0950 PO- 4560.34 Alpha* 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ##### 15.00 ###### 15.00 ###### 15.00 ##################################	HIT TEST NO. 677 HIT STAND. 677 HIT STAND. 678 HI	PRESSURE STANE PRESSURE PRESSURE PROMODE PROMO	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	PRESSURE STANE PRESSURE STANE PRESSURE STANE PRESSURE STANE PRESSURE STANE PRESSURE STANE PRESSURE PROM PROM PRESSURE PROM PROM PRESSURE PROM PRESSURE PRESSURE PROM PRESSURE PRESSURE PROM PRESSURE PR			MCDONNELL				NO. 255, VOL.
E PHI PON/PO PGN/PO2 PGN/PO1 0.386E 01 0.054244 0.1107E-04 0.166F-01 0.386E 01 0.054244 0.1107E-04 0.166F-01 0.386E 01 0.054244 0.1107E-04 0.166F-01 0.384E 01 0.057849 0.1077E-04 0.116F-01 0.384E 01 0.057849 0.1077E-04 0.116F-01 0.384E 01 0.057849 0.1077E-04 0.1177E-01 0.386E 01 0.057849 0.1077E-04 0.1177E-01 0.386E 01 0.057849 0.1077E-04 0.1177E-01 0.387E 01 0.068729 0.1077E-04 0.1177E-01 0.387E 01 0.068729 0.1077E-04 0.1177E-01 0.387E 01 0.068729 0.1077E-04 0.1177E-01 0.387E 01 0.068729 0.1077E-04 0.1177E-01 0.387E 01 0.068729 0.1077E-04 0.1187E-01 0.387E 01 0.078772 0.1167E-04 0.1187E-01 0.387E 01 0.078729 0.1077E-04 0.1187E-01 0.287E 01 0.287E 01 0.078729 0.1077E-04 0.1187E-01 0.287E 01 0.078729 0.1077E-04 0.1187E-01 0.287E 01 0.2787E 01 0.078729 0.1077E-04 0.287E-01 0.287E 01 0.2787E 01 0.078729 0.1077E-04 0.287E-01 0.287E 01 0.2787E 01 0.078729 0.1077E-04 0.287E-01 0.287E 01 0.2787E 01 0.078729 0.1077E-04 0.287E-01 0.287E 01 0.2787E 01 0.078729 0.1077E-04 0.287E-01 0.287E 01 0.278	E PHI PON/PO PGN/PO2 PGN/PO1 0.18/E 01 0.00950 PON/PO3 0.107E-04 0.16/E-01 0.334E 01 0.006/930 0.107E-04 0.18/E-01 0.334E 01 0.006/930 0.107E-04 0.18/E-01 0.334E 01 0.0078140 0.18/E-01 0.334E 01 0.0078140 0.18/E-04 0.18/E-01 0.334E 01 0.0078140 0.18/E-04 0.18/E-01 0.334E 01 0.0078140 0.18/E-04 0.18/E-01 0.334E 01 0.0078140 0.18/E-01 0.334E 01 0.0078140 0.18/E-01 0.334E 01 0.008/E-01 0.18/E-01 0.18/E-01 0.347E 01 0.008/E-01 0.18/E-01 0.18/E-01 0.347E 01 0.008/E-01 0.18/E-01 0.18/E-01 0.18/E-01 0.347E 01 0.008/E-01 0.008/E-01 0.18/E-01 0.18/E-01 0.347E 01 0.008/E-01 0	E DHI DON PONYPO PCNYPOZ PONYPOZ DO 0.054244 0.119E-04 0.16nE-01 0.386E 0.1 0.054244 0.119E-04 0.16nE-01 0.386E 0.1 0.054340 0.107E-04 0.16nE-01 0.386E 0.1 0.054340 0.127E-04 0.14nE-01 0.386E 0.1 0.054340 0.127E-04 0.14nE-01 0.386E 0.1 0.054240 0.110F-04 0.14nE-01 0.386E 0.1 0.054240 0.110F-04 0.110F-04 0.137E-01 0.386E 0.1 0.054240 0.110F-04 0.110F-04 0.14nE-01 0.386E 0.1 0.054240 0.107E-04 0.14nE-01 0.386E 0.1 0.054378 0.110F-04 0.14nE-01 0.387E 0.1 0.054378 0.110F-04 0.14nE-01 0.387E 0.1 0.054378 0.110F-04 0.14nE-01 0.387E 0.1 0.054378 0.110F-04 0.14nE-01 0.387E 0.1 0.054378 0.110F-04 0.14nE-01 0.589E 0.1 0.054878 0.110F-04 0.14nE-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054578 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.131E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.107E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.107E-01 0.589E 0.1 0.054878 0.107E-04 0.107E-01 0	E 0.0950 PUR 4560.34 ALPHAR 15.00 E 0.0 0.054244 0.1119E-04 0.16AF-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.054344 0.1119E-04 0.16AF-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.05430 0.127E-04 0.110F-01 0.185F-01 C 0.0 0.057104 0.1127E-04 0.110F-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.07247 0.107E-04 0.117F-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.07247 0.107E-04 0.117F-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.07287 0.107E-04 0.137F-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.054870 0.107E-04 0.137F-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.054870 0.107E-04 0.137F-01 0.384E 0.1 C 0.0 0.05888 0.110F-04 0.137F-01 0.387E 0.1 C 0.0 0.05888 0.110F-04 0.137F-01 0.387E 0.1 C 0.0 0.05888 0.110F-04 0.151F-01 0.387E 0.1 C 0.0 0.05888 0.110F-04 0.151F-01 0.586E 0.1 C 0.0 0.05888 0.110F-04 0.151F-01 0.586E 0.1 C 0.0 0.07588 0.116F-04 0.151F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.116F-04 0.231F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.07588 0.146F-05 0.107F-01 0.107F-01 0.587E 0.1 C 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107F-01	E PHI PON PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/	E PHI PONYPO PONYPO PONYPO 0.164F-01 0.386F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.119F-04 0.1164F-01 0.386F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.109F-04 0.1164F-01 0.384F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.109F-04 0.110	00000000000000000000000000000000000000	ΞĀ:	IT TEST NO.	67 YEY			
E PHI PON PON/PO PCN/PO2 0.0 0.054244 0.119E-04 0.166E-01 0.384E 01 0.0 0.054030 0.127E-04 0.146E-01 0.413E 01 0.0 0.057184 0.1125E-04 0.147E-01 0.345E 01 0.0 0.07267 0.100E-04 0.137E-01 0.345E 01 0.0 0.07267 0.100E-04 0.147E-01 0.345E 01 0.0 0.064720 0.107E-04 0.147E-01 0.347E 01 0.0 0.064720 0.107E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.0 0.053988 0.118E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.0 0.053988 0.118E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.0 0.053988 0.118E-04 0.151E-01 0.351E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.351E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.537E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.537E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.537E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.537E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.537E 01 0.0 0.07828 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.547E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.231E-01 0.547E 01 0.0 0.05928 0.166E-04 0.166E-01 0.547E 01	E PHI PON PON/PO PCN/PO	E PHI DON/PO PON/PO PON/PO CO 166 - 01 0 38 45 01 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	E PHI PON PON/PO PUN/POZ PON/P	E PHI PON PON/PO 0.156F-01 0.386F 01 0.056791 0.056790 0.1056F-01 0.386F 01 0.056790 0.1056F-01 0.386F 01 0.056790 0.1056F-01 0.386F 01 0.057890 0.10578-04 0.1105F-04 0.1578-01 0.376F 01 0.057184 0.1105F-04 0.1178-01 0.376F 01 0.057184 0.1105F-04 0.1178-01 0.376F 01 0.057890 0.10578-04 0.1178-04 0.1178-01 0.376F 01 0.057897 0.10578-04 0.1178-04 0.1078-04 0.1178-04	E PHI PON PON/PO PUN/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ PON/POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ POZ					!		
0.0 0.054244 0.119E 04 0.166F 01 0.386F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105F 04 0.110F 04 0.105F 01 0.35F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105F 01 0.105F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105F 01 0.105F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105F 01 0.105F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105F 01 0.105F	0.0 0.054244 0.1101E-04 0.1501E-01 0.386E 01 0.0 0.056730 0.127E-04 0.1147E-01 0.413E 01 0.0 0.057184 0.125E-04 0.177E-01 0.447E 01 0.0 0.057184 0.125E-04 0.177E-01 0.346E 01 0.0 0.067184 0.125E-04 0.177E-01 0.346E 01 0.0 0.067184 0.110E-04 0.137E-01 0.346E 01 0.0 0.067184 0.110E-04 0.137E-01 0.346E 01 0.0 0.06752 0.137E-04 0.137E-01 0.346E 01 0.0 0.057873 0.125E-04 0.137E-01 0.347E 01 0.0 0.053588 0.110E-04 0.156E-01 0.331E 01 0.0 0.057873 0.125E-04 0.156E-01 0.331E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.156E-01 0.536E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.156E-01 0.536E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.205E-01 0.546E 01 0.0 0.07527 0.165E-04 0.205E-01 0.546E 01 0.0 0.07527 0.165E-04 0.205E-01 0.556E 01 0.0 0.07527 0.165E-04 0.205E-01 0.556E 01 0.0 0.07527 0.165E-04 0.205E-01 0.565E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105E-01 0.205E-01 0.565E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01 0.205E-01	0.0 0.05474 0.119F-04 0.167F-01 0.386F 01 0.0 0.07630 0.103F-04 0.119F-04 0.119F-04 0.0 0.058040 0.113F-04 0.119F-01 0.443E 01 0.0 0.057184 0.119F-04 0.157F-01 0.457E 01 0.0 0.047247 0.107F-04 0.157F-01 0.457E 01 0.0 0.047247 0.107F-04 0.147F-01 0.443E 01 0.0 0.047247 0.107F-04 0.147F-01 0.443E 01 0.0 0.052388 0.119F-04 0.137F-01 0.443E 01 0.0 0.052388 0.119F-04 0.137F-01 0.33FE 01 0.0 0.05238 0.119F-04 0.137F-01 0.33FE 01 0.0 0.05238 0.119F-04 0.137F-01 0.33FE 01 0.0 0.05238 0.119F-04 0.156F-01 0.33FE 01 0.0 0.05238 0.1156F-04 0.156F-01 0.53FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.53FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.53FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.53FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.53FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.55FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.55FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.55FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.55FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.55FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.55FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.57FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.27FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.27FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.23FF-01 0.27FE 01 0.0 0.07512 0.165F-04 0.27FF-04 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-01 0.27FF-0	0.0 0.05474 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.067834 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.058040 0.103FG 0.1 0.0 0.057184 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.057184 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05727 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.138FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.138FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.033FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.033FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.033FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.033FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.033FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.033FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.018FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118FG 0.118FG 0.1 0.0 0.05873 0.118FG 0.118F	0.0 0.004636 0.1036-04 0.1466-01 0.3846 01 0.0 0.004630 0.1036-04 0.1466-01 0.3846 01 0.0 0.0057040 0.1276-04 0.1966-01 0.3866 01 0.0 0.0057040 0.1256-04 0.1376-01 0.3866 01 0.0 0.005704 0.1376-04 0.1376-01 0.3866 01 0.0 0.005705 0.1376-04 0.1376-01 0.3876 01 0.0 0.005958 0.11076-04 0.1376-01 0.3876 01 0.0 0.005958 0.11076-04 0.1376-01 0.3876 01 0.0 0.005958 0.11076-04 0.1376-01 0.3876 01 0.0 0.005958 0.11076-04 0.1376-01 0.3876 01 0.0 0.005958 0.11076-04 0.1376-01 0.3876 01 0.0 0.005958 0.11076-04 0.1376-01 0.5986 01 0.0 0.005958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.5986 01 0.0 0.0059958 0.1456-04 0.2316-01 0.1526 02	0.0 0.054244 0.1107E-04 0.1546E-01 0.384E 01 0.0 0.054030 0.10315-04 0.1546E-01 0.315E-01 0.0 0.057104 0.1107E-04 0.1107E-01 0.315E-01 0.0 0.057104 0.1105E-04 0.1177E-01 0.316E-01 0.0 0.057104 0.1105E-04 0.1177E-01 0.316E-01 0.0 0.057257 0.1107E-04 0.1177E-01 0.316E-01 0.0 0.05473 0.1107E-04 0.1177E-01 0.316E-01 0.0 0.05473 0.1107E-04 0.1177E-01 0.316E-01 0.0 0.055973 0.1107E-04 0.1177E-01 0.316E-01 0.0 0.057107 0.1107E-04 0.1107E-01 0.316E-01 0.0 0.075272 0.1107E-04 0.1217E-01 0.316E-01 0.0 0.077572 0.1107E-04 0.1217E-01 0.516E-01 0.0 0.077572 0.1107E-04 0.121E-01 0.516E-01 0.516E-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1107E-01 0.1107E-01 0.516E-01 0.1107E-01 0.516E-01 0.1107E-01 0.516E-01 0.51			DN/PO	P CIN / P O2		10/(14-NO4)	
C.C	C. C. C. O. O. S	0.0 0.05780 0.127E-04 0.140E-01 0.413E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.057804 0.127E-04 0.140E-01 0.413E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.05788 0.117E-04 0.117E-01 0.413E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.057894 0.127E-04 0.140E-01 0.413E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		00	.119E-04 .103E-04	0.1685-01		0.2316-01	
0.0 0.057184 0.125F-01 0.157E-01 0.356F 01 0.0 0.057184 0.125F-04 0.117F-01 0.346F 01 0.0 0.067267 0.104F-04 0.147F-01 0.346F 01 0.0 0.068720 0.137E-04 0.147F-01 0.34F 01 0.0 0.068720 0.137E-04 0.147F-01 0.34F 01 0.0 0.068720 0.137E-04 0.147F-01 0.34F 01 0.0 0.068720 0.107F-04 0.147F-01 0.331E 01 0.0 0.053588 0.118F-04 0.156F-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119F-04 0.156F-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119F-04 0.156F-01 0.535E 01 0.0 0.054281 0.119F-04 0.156F-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.234F-01 0.539E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.234F-01 0.539E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.234F-01 0.539E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.234F-01 0.539E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.539E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.5469E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.206F-01 0.546E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.236F-01 0.565E 01	0.0 0.0556F01 0.356F01 0.356F01 0.000 0.00	0.0 0.0728 0.1055-04 0.1555-01 0.3565 01 0.0 0.07784 0.1255-04 0.1475-01 0.3565 01 0.0 0.04728 0.1375-9 0.1375-01 0.3575 01 0.0 0.04728 0.1375-9 0.1375-01 0.3575 01 0.0 0.06552 0.1375-9 0.1375	0.0 0.07267 0.1105 0.0 0.356 01 0.0 0.07267 0.1175 0.1 775 0.1 0.0 0.07267 0.1075 0.1 775 0.1 0.0 0.0727 0.1175 0.1 775 0.1 0.0 0.0727 0.1175 0.1 775 0.1 0.0 0.0727 0.1175 0.1 75 0.1 75 0.1 0.0 0.0727 0.1175 0.1 75 0.1 75 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 0.1 75 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 116 0.1 116 0.1 116 0.1 0.0 0.0747 0.1 116 0.1 11	0.0 0.057184 0.1255-01 0.356-01 0.477-01 0.447-0	0.0 0.07104 0.0 0.077104 0.0 0.077104 0.0 0.077104 0.0 0.07776 0.0 0.07776 0.0 0.07776 0.0 0.077776 0.0 0.077776 0.0 0.0777776 0.0 0.07777776 0.0 0.077777777777777777777777777777777		•	.127E-04	0.1 HOE-CI		0.2536-01	-
0.0 0.047247 0.1041-04 0.1477-01 0.3345 01 0.0 0.062260 0.137E-04 0.193E-01 0.443E 01 0.0 0.064872 0.107F-04 0.197E-01 0.345E 01 0.0 0.06873 0.107E-04 0.177E-01 0.345E 01 0.0 0.053588 0.118E-04 0.157E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.156E-01 0.337E 01 0.0 0.05473 0.105E-04 0.156E-01 0.337E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.5395 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.536E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.536E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01 0.0 0.076595 0.165E-04 0.206E-01 0.556E 01	0.0 0.047247 0.1047-04 0.1477-01 0.3345 01 0.0 0.0 0.047267 0.1372-04 0.1971-01 0.3472 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1372-04 0.1971-01 0.3472 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1372-04 0.1971-01 0.3472 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1372-04 0.1971-01 0.3472 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1372-04 0.1971-01 0.3472 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1372-04 0.1971-01 0.3472 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1	0.0 0.047267 0.104F-04 0.147F-01 0.3346 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107F-04 0.147F-01 0.3446 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107F-04 0.177F-01 0.346 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.0 0.04757 0.104F-04 0.147F-01 0.3345 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.104F-01 0.137F-01 0.104F-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107F-01 0.137F-01 0.107F-01 0	0.0 0.047247 0.104F-04 0.147F-01 0.3346 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107F-04 0.147F-01 0.346 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107F-04 0.137F-01 0.44 0.1 0.0 0.0 0.0 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.0 0.04727 0.104F-04 0.147F-01 0.3346 01 0.0 0.062260 0.107F-04 0.147F-01 0.44 01 0.0 0.06952 0.107F-04 0.197F-01 0.44 01 0.0 0.06952 0.137E-04 0.197F-01 0.495 01 0.0 0.069543 0.118F-04 0.197F-01 0.495 01 0.0 0.06473 0.118F-04 0.168F-01 0.34F 01 0.0 0.06474 0.118F-04 0.158F-01 0.34F 01 0.0 0.074816 0.118F-04 0.158F-01 0.34F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.234F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.231F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.231F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.231F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.201F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.168F-04 0.201F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.168F-04 0.201F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.168F-04 0.201F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.168F-04 0.201F-01 0.584F 01 0.0 0.074816 0.168F-04 0.168F-04 0.201F-01 0.584F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			.1106-04	0.1555-01		0.2075-01	
0.0 0.062260 0.137C-94 0.193E-01 0.443E 01 0.0 0.0648720 0.137E-94 0.131E-01 0.347E 01 0.0 0.064873 0.125E-94 0.137E-01 0.469E 01 0.0 0.053588 0.110E-04 0.156E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.110E-04 0.156E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.110E-04 0.156E-01 0.337E 01 0.0 0.074873 0.165E-04 0.154E-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.164E-94 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.164E-94 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.165E-04 0.234E-01 0.546E 01 0.0 0.074586 0.145E-04 0.236E-01 0.542E 01 0.0 0.034029 0.746E-95 0.106E-01 0.152E 02 0.0 0.034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	0.0 0.062260 0.137E-94 0.193E-01 0.443E 01 0.0 0.0648720 0.107E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.0 0.064873 0.125E-04 0.157E-01 0.469E 01 0.0 0.053588 0.110E-04 0.156E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.156E-01 0.331E 01 0.0 0.074873 0.105E-04 0.156E-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.164E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.164E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.074586 0.164E-05 0.234E-01 0.545E 01 0.0 0.074586 0.145E-04 0.236E-01 0.545E 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.106E-01 0.152E 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.61E-01 0.152E 02	0.0 0.04320 0.1377-94 0.1937-01 0.4436 01 0.00 0.00 0.04820 0.1077-04 0.1937-01 0.3476 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1077-01 0.3476 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1077-01 0.3476 01 0.00 0.00 0.00 0.1077-01 0	0.0 0.004370 0.1377-90 0.1938-01 0.4436 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0 0.002260 0.1377-96 0.1937-91 0.44 % 0.1 0.00 0.00 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.00 0.00 0.10 0.	0.0 0.00470 0.1377-90 0.1915-01 0.4476 01 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.1915-01 0.4476 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.1915-01 0.4476 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.1075-01 0.4076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.1075-01 0.4076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.1075-01 0.3076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-01 0.2076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.1075-01 0.3076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1075-04 0.2076-01 0.3076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1076-04 0.2076-01 0.3076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1076-04 0.2076-01 0.3076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1076-04 0.2076-01 0.3076 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1076-01 0.10			1046-04	0-1476-01		0.1916-01	
0.0 0.05572 0.1328-04 0.1378-01 0.4595 01 0.0 0.055873 0.1328-04 0.1378-01 0.4595 01 0.0 0.053588 0.1108-04 0.1568-01 0.3815 01 0.0 0.054281 0.1108-04 0.1588-01 0.3865 01 0.0 0.05473 0.1058-04 0.1588-01 0.5855 01 0.0 0.07572 0.1658-04 0.2348-01 0.5856 01 0.0 0.074586 0.1648-04 0.2348-01 0.5856 01 0.0 0.074586 0.1648-04 0.2318-01 0.5465 01 0.0 0.075956 0.1648-04 0.2068-01 0.5456 01 0.0 0.034029 0.7468-05 0.1648-01 0.2428 01 0.0 0.034029 0.7468-05 0.1648-01 0.2628 01 0.0 0.034029 0.7468-05 0.1648-01 0.1525 02	0.0 0.05572 0.1378-04 0.1378-01 0.4295 01 0.0 0.055873 0.1256-04 0.1378-01 0.4395 01 0.0 0.055873 0.1256-04 0.1378-01 0.4395 01 0.0 0.054281 0.1198-04 0.1588-01 0.3865 01 0.0 0.05473 0.1078-04 0.1588-01 0.5855 01 0.0 0.07572 0.1658-04 0.2348-01 0.5856 01 0.0 0.075872 0.1658-04 0.2348-01 0.5856 01 0.0 0.075872 0.1658-04 0.2318-01 0.5856 01 0.0 0.075856 0.1658-04 0.2318-01 0.5856 01 0.0 0.075856 0.1458-04 0.2056-01 0.5465 01 0.0 0.034029 0.7468-05 0.1078-01 0.2428 01 0.0 0.034029 0.7468-05 0.1078-01 0.1525 02	0.0 0.00052 0.1371-04 0.1371-01 0.4056 01 0.000538 0.1056-04 0.1371-01 0.4056 01 0.000538 0.1056-04 0.1371-01 0.4056 01 0.000538 0.1056-04 0.10516-01 0.3316 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.3316 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.3316 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.3316 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.3516 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.5516 01 0.5516 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.5516 01 0.5516 01 0.00548173 0.1076-04 0.1516-01 0.5516 01	0.0 0.00052 0.1378-04 0.1378-01 0.4056 01 0.005388 0.1186-04 0.1378-01 0.4056 01 0.005388 0.1186-04 0.1486-01 0.3316 01 0.0054281 0.1186-04 0.1486-01 0.3316 01 0.0054281 0.1186-04 0.1486-01 0.3316 01 0.0054281 0.1186-04 0.1486-01 0.3316 01 0.0054281 0.1086-04 0.1486-01 0.3316 01 0.0054281 0.1086-04 0.1486-01 0.3316 01 0.0054281 0.1086-04 0.2316-01 0.5336 01 0.0054281 0.1486-04 0.2316-01 0.5336 01 0.5336 01 0.0054281 0.1486-04 0.2316-01 0.5336 01 0.5336 01 0.0054281 0.1486-04 0.1486-01 0.1526 02 0.0054281 0.1486-04 0.1686-01 0.1526 02 0.0054281 0.14876-04 0.1686-01 0.1526 02 0.0054281 0.14876-04 0.1486-01 0.1526 02 0.14876-01 0.1486-01 0.1526 02 0.14876-01 0.14876	0.0 0.00052 0.1371-04 0.1371-01 0.4056 01 0.00 0.00 0.005388 0.1106-04 0.1171-01 0.4056 01 0.00 0.005388 0.1106-04 0.1171-01 0.1066-01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.316 01 0.005481 0.11071-04 0.11071-01 0.316 01 0.316 01 0.005481 0.11071-01 0.1107	0.0 0.000752 0.137E-04 0.137E-01 0.405E 01 0.0000752 0.137E-04 0.137E-01 0.405E 01 0.0000752 0.107E-04 0.147E-01 0.405E 01 0.0000752 0.107E-04 0.167E-01 0.347E 01 0.000752 0.107E-04 0.157E-01 0.347E 01 0.000752 0.107E-04 0.157E-01 0.347E 01 0.000752 0.107E-04 0.157E-01 0.347E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.537E 01 0.0007512 0.107E-04 0.231E-01 0.457E 01 0.477E-04 0.231E-01 0.477E 02 01 0.231E-01 0.477E-04 0.231E-01 0.477E 02 01 0.231E-01 0.477E 02 01 0.231E-01 0.477E-04 0.231E-01 0.477E-01 0.477E-04 0.231E-01 0.477E-01 0.477E-01 0.477E-01 0.477E-01 0.477E-			1375-04	0.1936-01		0.2775-01	
0.0 0.056973 0.1256-04 0.1776-01 0.331E 01 0.0 0.053588 0.110E-04 0.166E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.166E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.151E-01 0.334E 01 0.0 0.075272 0.156E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.766E-05 0.106E-01 0.552E 01	0.0 0.056973 0.1256-04 0.1776-01 0.3316 01 0.0 0.053588 0.1106-04 0.1666-01 0.3316 01 0.0 0.054281 0.1196-04 0.1566-01 0.3316 01 0.0 0.054281 0.1196-04 0.1516-01 0.3376 01 0.0 0.074512 0.1566-04 0.2316-01 0.5366 01 0.0 0.075122 0.1556-04 0.2316-01 0.5306 01 0.0 0.075122 0.1556-04 0.2316-01 0.5306 01 0.0 0.075122 0.1556-04 0.2316-01 0.5366 01 0.0 0.034029 0.7466-05 0.1046-01 0.5366 01 0.0 0.034029 0.7466-05 0.1046-01 0.556 02 0.0 0.034029 0.4676-04 0.6616-01 0.1526 02	0.0 0.059588 0.118E-04 0.168E-01 0.331E 01 0.065813 0.1058E-04 0.168E-01 0.331E 01 0.065813 0.1058E-04 0.168E-01 0.331E 01 0.06873 0.1058E-04 0.151E-01 0.336E 01 0.06873 0.1058E-04 0.234E-01 0.536E 01 0.074586 0.1045E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.074586 0.168E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0075125 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0075125 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.536E 01 0.536E 01 0.546E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.546E-05 0.166E-01 0.546E 01 0.546E-05 0.166E-01 0.556E 01 0.467E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.566E	0.0 0.053588 0.1186-04 0.1266-01 0.331E 01 0.055281 0.1186-04 0.1666-01 0.331E 01 0.055281 0.1078-04 0.1666-01 0.331E 01 0.055272 0.1056-04 0.1316-04 0.1316-01 0.3575 0.1056-04 0.1078-04	0.0 0.053588 0.118E-04 0.146E-01 0.331E 01 0.054281 0.118E-04 0.146E-01 0.331E 01 0.054281 0.107E-04 0.146E-01 0.337E 01 0.075272 0.105E-04 0.131E-01 0.337E 01 0.075272 0.105E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.075272 0.105E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.075272 0.105E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.075272 0.105E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.075272 0.105E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.075272 0.105E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.075272 0.105E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.005556 01 0.06555 0.105E-04 0.231E-01 0.535E 01 0.005556 01 0.0565E 02 0.005556 01 0.0657E-01 0.155E 02 0.005556 01 0.0657E-01 0.155E 02 0.005556 01 0.0657E-01 0.155E 02 0.00556 01 0.0657E-01 0.155E 02 0.00556 01 0.0657E-01 0.155E 02 0.00556 01 0.0657E-01 0.155E 02 0.00556 01 0.0657E-01 0.155E 02 01 0.00556 01 0.00556 01 0.005666 01 0.005666 01 0.00	0.0 0.053588 0.1186-04 0.1266-01 0.331E 01 0.055281 0.1186-04 0.1666-01 0.331E 01 0.055281 0.1078-04 0.1666-01 0.331E 01 0.055272 0.1656-04 0.1316-04 0.1316-01 0.337E 01 0.075272 0.1656-04 0.2346-01 0.5356 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5356 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.075122 0.1656-04 0.2316-01 0.5396 01 0.5726 01 0.000000000000000000000000000000000		•	1375-04	- 6		0-1771-0	
0.0 0.053588 0.110E-04 0.16AE-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.16AE-01 0.334E 01 0.0 0.076877 0.107E-04 0.151E-01 0.337E 01 0.0 0.07527 0.156E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075127 0.156E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.550E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.2016E-01 0.550E 01	0.0 0.053588 0.110E-04 0.16AE-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.16AE-01 0.334E 01 0.0 0.076877 0.105E-04 0.134E-01 0.334E 01 0.0 0.07527 0.156E-04 0.234E-01 0.536E 01 0.0 0.075127 0.156E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.705E-01 0.540E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.705E-01 0.552E 01 0.0 0.075127 0.165E-04 0.705E-01 0.552E 01	0.0 0.053588 0.118E-04 0.166E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.118E-04 0.168E-01 0.386E C1 0.0 0.054873 0.105E-04 0.134E-01 0.347E 01 0.0 0.071075 0.165E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.055125 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.055125 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.05595 0.165E-04 0.231E-01 0.542E 01 0.0 0.05950 0.166E-05 0.105E-01 0.542E 01 0.0 0.05950 0.746E-05 0.105E-01 0.752E 02 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	0.0 0.053588 0.118E-04 0.166E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119E-04 0.168E-01 0.386E C1 0.0 0.054873 0.105E-04 0.131E-01 0.397E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.234E-01 0.536E 01 0.0 0.075386 0.165E-04 0.234E-01 0.536E 01 0.0 0.075486 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075486 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.05956 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.05956 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.05956 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.157E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.165E-04 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.07512 0.165E-04 0.165E-04 0.231E-01 0.536E-01	0.0 0.053588 0.118E-04 0.166E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119F-04 0.168F-01 0.386F 01 0.0 0.075272 0.105F-04 0.131F-01 0.386F 01 0.0 0.075272 0.165F-04 0.234F-01 0.536F 01 0.0 0.075486 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.23127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075127 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F-04 0.165F	0.0 0.05388 0.110E-04 0.166E-01 0.331E 01 0.0 0.054281 0.119F-04 0.156E-01 0.346E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.131E-01 0.347E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.131E-01 0.556E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0 0.075250 0.165E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0 0.075250 0.165E-04 0.231E-01 0.575E 01 0.0 0.075250 0.165E-04 0.205E-01 0.575E 02 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02			1256-04)		0.246-01	
6.0 0.054281 0.119F-04 0.16RF-01 0.384F C1 0.0 0.068773 0.107F-04 0.151F-01 0.347F 01 0.0 0.075272 0.165F-04 0.231F-01 0.55F 01 0.0 0.074512 0.154F-04 0.231F-01 0.55F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.539F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.539F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.574F 01 0.0 0.05956 0.145F-04 0.205F-01 0.572F 01 0.0 0.034029 0.746F-05 0.107F-01 0.572F 02 0.0 0.213050 0.467F-04 0.661F-01 0.152F 02	6.0 0.054281 0.119F-04 0.168F-01 0.347E 0.109F-01 0.347E 0.347	6.0 0.054281 0.119F-04 0.168F-01 0.386F C1 0.0 0.048773 0.107F-04 0.151F-01 0.337F 01 0.0 0.071075 0.165F-04 0.234F-01 0.535F 01 0.0 0.0775122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.075956 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.05956 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.05956 0.165F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.05956 0.165F-04 0.765F-01 0.762F 01 0.0 0.05956 0.165F-04 0.765F-01 0.762F 01 0.0 0.213050 0.467F-04 0.661F-01 0.152F 02	6.0 0.054281 0.119F-04 0.168F-01 0.386F C1 6.0 0.04873 0.107F-04 0.151F-01 0.537F 01 6.0 0.077072 0.165F-04 0.234F-01 0.539F 01 6.0 0.077072 0.165F-04 0.231F-01 0.539F 01 6.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.539F 01 6.0 0.055956 0.165F-04 0.2016F-01 0.539F 01 6.0 0.005956 0.165F-04 0.2016F-01 0.537F 01 6.0 0.005956 0.165F-04 0.705F-01 0.537F 01 6.0 0.034029 0.746F-05 0.1076F-01 0.152F 02 6.0 0.213050 0.467F-04 0.661F-01 0.152F 02	6.0 0.054281 0.119F-04 0.158F-01 0.386F C1 6.0 0.068173 0.107F-04 0.151F-01 0.537F 01 6.0 0.071077 0.156F-04 0.234F-01 0.536F 01 6.0 0.071075 0.156F-04 0.234F-01 0.530F 01 6.0 0.075122 0.165F-04 0.231F-01 0.530F 01 6.0 0.055956 0.165F-04 0.2051F-01 0.536F 01 6.0 0.005956 0.146F-04 0.705F-01 0.462F 01 6.0 0.034029 0.746F-05 0.1056F-01 0.752F 02 6.0 0.034029 0.467F-04 0.661F-01 0.152F 02	6.0 0.054281 0.119F-04 0.158F-01 0.386F 01 6.0 0.04873 0.107F-04 0.151F-01 0.537F 01 6.0 0.077072 0.156F-04 0.234F-01 0.535F 01 6.0 0.077075 0.156F-04 0.231F-01 0.539F 01 6.0 0.075122 0.164F-05 0.231F-01 0.539F 01 6.0 0.055956 0.146F-05 0.1056F-01 0.537F 01 6.0 0.005956 0.146F-05 0.1056F-01 0.545F 01 6.0 0.034029 0.746F-05 0.106F-01 0.752F 02 6.0 0.034029 0.746F-05 0.1066F-01 0.152F 02			.1186-04	56.		0.227E-01	
C. 0 0.068773 0.107E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.075272 0.165E-04 0.271E-01 0.535E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.505E 01 0.0595E 02 0.0595E 01 0.059	C.0 0.06873 0.107E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.234F-01 0.535E 01 0.0 0.074512 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.065956 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.065956 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.086956 0.165E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.086956 0.165E-04 0.205E-01 0.536E 01 0.0 0.086956 0.467E-04 0.061E-01 0.152E 02	0.0 0.04873 0.107E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.0075272 0.164E-04 0.234E-01 0.535F 01 0.077075 0.164E-04 0.234E-01 0.535F 01 0.077075 0.165E-04 0.231E-01 0.536F 01 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.536F 01 0.065956 0.165E-04 0.231E-01 0.546F 01 0.065956 0.165E-04 0.2031E-01 0.546F 01 0.061E-01 0.157E-04 0.005050 0.1061E-01 0.157E-04 0.661E-01 0.157E-05 0.1061E-01 0.157E-01 0.15	C.0 0.04873 0.107E-04 0.151E-01 0.347E 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	C.0 0.048173 0.107E-04 0.151C-01 0.347E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.074566 0.146E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.074566 0.146E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0 0.075956 0.146E-04 0.231E-01 0.465E 01 0.0 0.016029 0.746E-05 0.104E-01 0.465E 01 0.0 0.014029 0.746E-05 0.104E-01 0.152E 02 0.0 0.046729 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	C.0 0.048173 0.107E-04 0.151C-01 0.347E 01 0.0 0.075272 0.165E-04 0.234E-01 0.535E 01 0.0 0.074546 0.146E-04 0.231E-01 0.536E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231C-01 0.467E 01 0.0 0.04629 0.146E-04 0.231C-01 0.467E 01 0.0 0.04629 0.1467E-04 0.231C-01 0.7467E 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	0000000		.119F-04	0.1686-01		0.2315-01	•
0.0 0.075272 0.105F-04 0.234F-01 0.535F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.156E-04 0.231E-01 0.505E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.156E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.156E-04 0.2 0.2 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0	0.0 0.075272 0.165F-04 0.234F-01 0.535F 01 0.0 0.071075 0.156E-04 0.231F-01 0.505F 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231F-01 0.534F 01 0.0 0.05956 0.145E-04 0.231F-01 0.534F 01 0.0 0.034029 0.745F-05 0.104F-01 0.742F 01 0.0 0.213050 0.467F-04 0.661F-01 0.152F 02	0.0 0.075,72 0.105F-04 0.234F-01 0.535F 01 0.0 0.074586 0.105E-04 0.231E-01 0.530F 01 0.0 0.075122 0.105E-04 0.231E-01 0.530F 01 0.0 0.075122 0.105E-04 0.231E-01 0.530F 01 0.0 0.05955 0.105E-04 0.233F-01 0.537F 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.742F 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	0.0 0.075772 0.16/6-04 0.234F-01 0.5356 01 0.0 0.074506 0.146E-04 0.231E-01 0.5366 01 0.0 0.075122 0.16/6-04 0.231E-01 0.5306 01 0.0 0.075122 0.16/6-04 0.231E-01 0.5346 01 0.0 0.075122 0.1456-04 0.231E-01 0.5426 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.10/6-01 0.7426 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.1526 02	0.0 0.075272 0.16/6-04 0.234F-01 0.5356 01 0.0 0.074586 0.14/6F-04 0.231E-01 0.5366 01 0.0 0.075122 0.14/6F-04 0.231E-01 0.5306 01 0.0 0.075122 0.14/5F-04 0.231F-01 0.5306 01 0.0 0.075956 0.14/5F-04 0.231F-01 0.542E 01 0.0 0.034029 0.74/6F-05 0.19/6F-01 0.1526 02 0.0 0.213050 0.46/7F-04 0.66/1F-01 0.1526 02	0.0 0.075272 0.16/F-04 0.234F-01 0.535F 01 0.0 0.074586 0.16/F-04 0.231F-01 0.536F 01 0.0 0.074586 0.16/F-04 0.231F-01 0.530F 01 0.0 0.075956 0.16/F-04 0.231F-01 0.530F 01 0.0 0.05956 0.16/F-04 0.231F-01 0.542F 01 0.0 0.014029 0.16/F-04 0.19/F-01 0.15/F-01 0.0 0.213050 0.46/F-04 0.661F-01 0.15/F- 02			.107E-04	0.1516-01		0.200t-01	
6.0 0.071075 0.156E-04 0.221E-01 0.505E 01 0.0 0.074586 0.147E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0 0.065956 0.145E-04 0.231E-01 0.469E 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.196E-01 0.742E 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	6.0 0.071075 0.156E-04 0.221E-01 0.505E 01 0.0 0.075428 0.154E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0 0.065956 0.155E-04 0.231E-01 0.469E 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.196E-01 0.742E 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	6.0 0.071075 0.156E-04 0.231E-01 0.505E 01 0.0 0.074586 0.164E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0 0.074586 0.164E-04 0.231E-01 0.534E 01 0.0 0.085956 0.165E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.196E-01 0.742E 01 0.0 0.034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	6.0 0.071075 0.156E-04 0.271E-01 0.505E 01 0.0 0.074586 0.164E-04 0.2731E-01 0.534E 01 0.0 0.075458 0.164E-04 0.2731E-01 0.534E 01 0.0 0.05956 0.165E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.106E-01 0.752E 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	6.0 0.071075 0.156E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0075122 0.105E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0075122 0.105E-04 0.231E-01 0.595E 01 0.00595E 0.105E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.00595E 0.105E-05 0.105E-01 0.469E 01 0.00595E 0.105E-05 0.105E-01 0.469E 01 0.00595E 0.105E-05 0.105E-01 0.752E 0.105E-04 0.661E-01 0.152E 0.205E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.152E-04 0.661E-01 0.66	6.0 0.071075 0.156E-04 0.231E-01 0.556E 01 0.0 0.075122 0.164E-04 0.231E-01 0.530E 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.231E-01 0.546F 01 0.0 0.075122 0.165E-04 0.205E-01 0.546F 01 0.0 0.034029 0.746E-05 0.195E-01 0.762F 01 0.0 0.213050 0.467E-04 0.461E-01 0.152F 02	000000000000000000000000000000000000000	٥,	• 165E-24	0.234F-01		0-3550-01	
0.0 0.075386 0.1556-04 0.2336-01 0.5346 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1556-04 0.2336-01 0.5346 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.075286 0.1556-04 0.2335-01 0.5346 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1556-04 0.2335-01 0.5346 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.075122 0.1556-04 0.2335-01 0.5346 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1556-04 0.2335-01 0.5666 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.074510 0.1574-04 0.2334-01 0.5346 01 0.0 0.065956 0.1455-04 0.2051-01 0.4696 01 0.0 0.034029 0.7465-04 0.2051-01 0.7426 01 0.0 0.034029 0.4675-04 0.6615-01 0.1525 02 0.0 0.213050 0.4675-04 0.6615-01 0.1525 02	0.0 0.075122 0.1556-04 0.2335-01 0.5546 01 0.065956 0.1556-04 0.2051-01 0.4696 01 0.005956 0.1556-04 0.2051-01 0.4696 01 0.005956 0.1556-05 0.1556-05 0.1556-01 0.4696 01 0.005956 0.1556-05 0.1556-	0.0 0.055122 0.1656-04 0.2335-01 0.5546 01 0.0 0.085956 0.1456-04 0.2056-01 0.4696 01 0.0 0.034029 0.7466-05 0.1966-01 0.4696 01 0.0 0.034029 0.4676-04 0.6616-01 0.1526 02 0.0 0.213050 0.4677-04 0.6616-01 0.1526 02		0	.156E-04	0.221E-01		0.3280-01	
C.0 0.065956 0.145E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.0 0.004029 0.746E-05 0.107E-01 0.742E 01 0.242E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.746E-05 0.1076E-01 0.152E 02 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1076E-01 0.152E 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1076E-01 0.152E 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1076E-01 0.152E 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	C.0 0.065956 0.145E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.0 0.004029 0.746E-05 0.107E-01 0.742E 01 0.242E 01 0.0 0.004029 0.746E-05 0.1076E-01 0.152E 02 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107E-04 0.661E-01 0.152E 02	C.0 0.065956 0.145E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.005000 0.0034029 0.746E-05 0.1056E-01 0.242E 01 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02 0.1056 0.1	C.0 0.065956 0.145E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.005000 0.0034029 0.746E-05 0.1056E-01 0.242E 01 0.242E 01 0.20000 0.0034029 0.746E-05 0.1056E-01 0.152E 02 0.1056E-01 0.152E 02 0.1056E-01 0.152E 02 0.1056E-01 0.152E 02 0.1056E-01 0.152E 02 0.1056E-01 0.152E 01 0.1056E-01 0.152E 02 0.1056E-01 0.152E 01 0.1056E-01 0.152E 01 0.1056E-01	C.0 0.065956 0.145E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.005020 0.0034029 0.746E-05 0.1056E-01 0.242E 01 0.20502 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.242E 01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.242E 01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.242E 01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.242E 01 0.152E 02 0.0034029 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.1034029 0.103	C.0 0.065956 0.145E-04 0.205E-01 0.469E 01 0.0054029 0.746E-05 0.1056E-01 0.242E 01 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02 0.0054029 0.1056E-05 0.1056E-01 0.152F 02 0.1056E-01 0.1056E-01 0.152F 02 0.152F 02 0.			* 1 /2 / C = 0 / C	0.7315-01		0.5435-01	
6.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.242E 01 0.0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	6.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.242E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	6.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.242E 01 0.0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	6.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.242E 01 0.407E-04 0.661E-01 0.152E 02 0.467E-04 0.661E-01 0.152E 02	0.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.242E 01 0.0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	6.0 0.034029 0.746E-05 0.104E-01 0.242E 01 0.0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	000000000000000000000000000000000000000		1456-04	0.2051-01	36.95	0-2995-01	
0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	0.0 0.213050 0.467E-04 0.661E-01 0.152F 02	•0		.746E-05	0.10/E-01	24.2E	0-1155-01	
							:	.467E-04	•661E	152E 0	00 3411.0	
											:	
											:	-
							:	:	:	•		:
											1 1 1	
											:	:
							:				:	

The second problem of the second seco

RUN	RUN NO. 2315	 			MCDONNELL	_1			PAGE NO. 266, VOL. I
	:	;			HIT TEST NO PRESSUPE SU	NG. 67 SURVEY	·		11 /13/67
	1	TIME = 0.10	C. 1000 PO=	4380.48 ALPHAE	HA= 15.00			:	
		98.08.F	IH4	NO d	PU*/ PO	P ON 7 P 02	PONZPI	10/(14-N)d)	
			0.0	0.051503	0.11RE-24	0.167E-01	0.3868 01	10-3062-01	
		۰,	0,0	0.048798	0.1116-04	0.1585-01		0.213E-01	
		'n	0.0	0.055689	0.1776-34	0.1816-01	0.4135 01	0.2546-01	
		4	٠. د	0.045622	0.1041-04	0-1481-01		0.174.F-01	
			0.0	0.053749	0-15 36-04	0-1741-01		0 -76 3F-01	
		¢	0.0	0, 642902	50-3626-0	0.1396-01		0-1 79%-01	
			0.0	0.052066	0.135/ -04	0.1925-01		0.2758-01	
		- 60	0.0	0.045080	. 40-1161 0	10-1951-01		0-1915-0.	
	-		0.0	0.056479	0.1295-04	0.1835-01		0.2458-01	
		10	0.0	0.052278	0.1195-04	9-1705-01		0.2 345-01	
		11		C. C500CA	0.1146-04	0.162F-C1		10-3177-01	
		12	0	0.049982	0.1146-04	0.162F-01		0 -2027 0	
	:	13	:	PRO3400	0.1036-04	10-1461-01	0.3386 01	0-1716-01	
		14	0.0	0.07070	0.1618-04	10-2 30 6-01		10-3486-01	
		15	0.0	0.062681	0.1435-04	10-1602-01	10 3029.0	0.2978-01	
		91	ن . ي	0.055711	40-1061-04	0.213%-03		10-3516-0	
!		17	0.0	0.067568	40-3546-04	0.2198-01		0-356-01	
		18	0	5.000144	0.1376-04	0-1457-01	0.45 IF 01.	0.2525-01	
:		:	0.3	0.030810	0.7036-05	0.100 6-61	0.2318 01	0-1055-01	
		20	0.0	0.199269	0.4556-04	0.4475-01	0.1491.02	00 11110	

.

:

1

:

:

ζ.

0 (

(

	:	ALPHA (DE D) 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00
12.54.59 E VO. 267, VOL. I	11 /2 8/67	01. 13.356 3.218 3.218 3.078 2.956 2.821 2.536 2.495 2.495 2.491 2.401
TIME 12.		RE /F T. 2024174. 1965854. 1913852. 1868626. 188649. 1813648. 1813647.
	,	13.18 13.18 13.07 13.07 13.07 12.92 12.92 12.87 12.87
		(FT/S) (5376- (5376- (5326- (5272- (5272- (5151- (5050- 5971- 5792- 5690-
	'. i	(0K) (0K) (52.35 51.94 51.46 50.92 50.30 48.98 48.11 47.11
WELL	T NO. 67	(PS 1) 0.02770 0.02669 0.02573 0.02483 0.02397 0.02238 0.022168
*CDONNEL I	TUNNEL PARAME	6 P S S S S S S S S S S S S S S S S S S
TTTLE	, O-004	(6/5F-5) 86 - 18 81 - 40 77 - 63 77 - 63 70 - 08 66 - 31 62 - 54 54 - 99
	. 01	(SFT/SEC) 0.2090 TE 08 0.2090 TE 08 0.2058 TF 08 0.1987 3F 08 0.1987 5F 08 0.1836 5E 08 0.1784 3E 08 0.1784 3E 08
	101	1667- 1645- 1645- 1675- 1600- 1572- 1529- 1496- 1416- 1373-
RUN NO. 2316	0	(PSI) 7624. 7163. 6726. 6313. 5924. 5559. 5218. 4901. 4607.
RUN	· •	(SEC) .050 .0550 .0600 .0650 .0700 .0700 .0800 .0850

RUN NO. 2316			MCDONNECL			REP. VO. 6004
			I			11 /2 8/67
		₹	MODEL HEAT TRANSFER	ER RATES	•	
	TI ME = . 0500	=0d	7624. PO2= 6.233	Pl=.02770	0077-A= 88.95	
	Z	000T-N	QD 01 -N/ 0001-A	COOT -N /K ODOT -A	O DO T-N/REF	
· 电影影像 医电影 医生态 医医生物 医生物 医生物 医生物 医生物 医生物 医生物 医生物 医生物 医生		2.9675	0.03336	0.03336	2.9675	
	2	3.9519	0.04331	0.04331	3.8519	
	3	3.5406	0.03980	0.03980	3,5406	
	•	3.4954	0.03930	0.03930	3.4954	
	5	4.2939	7.04833	0.04833	4.2989	
	· •c	3.6232	0.04073	0.04073	3.6232	
化子型型光层 医直肠原因 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	_	3.8301	30696	0,04306	3.8301	
	· co	2.5090	0.02933	0.02933	2 - 60 30	
	6	3.3798	0.03800	0.03800	3.3798	
	1.0	3.6876	0.04146	0.04146	3.6876	
		3,1005	0.03486	0.03486	3,1005	
	12	2.7803	0.03126	0.03126	2- 7803	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13	3.4485	0.03877	0.03877	3.44.85	
	7	2.9472	0.03313	0.03313	2.94.72	
	15	3.5962	64046-0	0.04043	3.5962	
	, -	4.1550	0.04671	0.04671	4.1550	
	17	4.0959	0.04605	0.04605	4.0959	
		4.3668	60640.0	0.04909	4 - 36 68	
***************************************	16	2.6705	0.03002	0.03002	2.6705	
	20	13.6228	0.15315	0.15315	13.6228	

The second secon

TIME = .0550 PO= N QOOT -N	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER 7163. PO2= 5.959 QDOT-N/000T-A	67 RATES P1=.02669 P00T -N/KODOT-	000T-A= 85.18 A QOOT-N/REF	10 /0 /11
1 2.8407 2 3.7025	0.03335	0.03335	3. 70.25	
3 3,3946	0.03985	0.03985	3.3537	
5 4.1017	0.04816	0.04816	4.1017	
7 3.6609	0.04298 0.02962	0.04298	3.6609	
	0.03801	0.03891	3,2377	
11 3.0042 12 2.6768 13 3.3424	0.03527	0.03527	3.00 42 2.67 68 3.34 24	
14 2.8297 15 3.4897 16 4.0511	0.04097	0.04097	3.4897	
	0.94672 0.94952 0.03035	0.04672	3.9793 4.2175 2.5848 13.1564	

						>
		ÜW	HIT TEST NO. DOEL HEAT TRANSFER	67 RATER.		11 /2 8/67
	TI ME =. 0600	500 PO=	6726. POZ= 5.699	Pl=,02573	000T-A= 81.40	
	Z	000T-N	ODOT -N/ODOT-A	QDOT -N/KODOT -A	Q DO T-N/REF	
医罗森罗斯氏 医电压器 医中枢 医电子 医克耳氏 医萨维耳氏菌素 医二十二甲基苯甲基二甲基乙基甲二甲苯基甲基苯		2.7140	0.03334	0.03334	2.7140	
	. ~	3.5530	0.04365	0.04365	3, 55 30	
AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	3	3.2487	0.03991	0.03991	3.24.87	
	4	•	0.03946	0.03946	3.2120	
\$P\$【】\$P\$【】 \$P\$【】	5	•	3.34796	0.04796	3,9045	
	•	•	0.04081	0.04091	3.3222	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
艾艾兰 医克雷克 医艾莫尔 清 医二异甲苯基 医皮基氏 医甲基 医皮蛋白 人名雷人 医黄芩 医直接干燥术 建二苯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	_	3.4918	9.04299	0.04290	3.4918	
	60	2.4364	2.02993	0.02993	2.4364	
	٥	3.0956	0.03103	0.03803	3.0956	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	3.3890	0.04163	0,04163	3.3890	
	11	2.9079	2.33572	0.03572	2.9079	
	12	2.5732	0.03161	0.03161	2, 5732	
	13	3.2363	0.03976	0.01976	3,2363	
	14	2,7123	0.03332	0.03332	2.7123	
	15	3,3832	9.04156	0.04156	3, 38 32	
	. 16	3.9472	2.04849	0.04849	3.9472	
	17	3.8627	0.04745	0.04745	3.8627	
	18	4.0682	0.04998	0.04998	4.0682	
	1.9	2.4992	0.03970	0.03070	2.4992	
	20	12.6899	0.15589	0.15589	12.6809	

;

:

:

12.55.0 VO. 271, VOL. I VO. GOO! 11.72.8/67			•				•					•						•				
TI ME DA CE REP.)T-A* 77.63	O DO T-N/BEF		2.5472	2 4007	17.01 °F	2101.8	٦- ١٢١٦	3-3224	2.3501	2.9536	3.2207	2.8116	2. 46.07	3.1302		3. 2767	3. 84.33	3.7462	3.9180	2,4135	7. C.
67 8 AT ES	PO2- 5.453 Pl=.02443 003T-A= 77.63	4- 10-07 N V- 1000		0.03333	pagain 0	0.03955	0.04776	0* 04086	0.04280	C. 03027	0.01495	0.04173	0.03622	15110-0	0.04032	C . 03 34 3	0.04221	0.04951	0.04876	0.05048	601100	11631
MCDDNUELL HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	6313. P02= 5.453	Q1001-N/000T-A		0.03333		70010.0	0.04776	3.040.C	0.24240	0.03027	0.03805	24173	0.03622	. 1,180,0	6.04032	0.03343	0.74771	0.04951	0.04826	2.05048	0.03102	
TITLE	11 MF = . 0650 PO=	N-1000 N	(B/SF-S)		7.6035	3 3.1027	5 3,707.	6 3.1718	7 3.3226	8 2.3531	9 2.9536	19 3.2397	11 2.0116	12 2-4697	13 3.1302	14 2.5948	15 3.2757	16 3.8433	17 3.7462	18 3.9149	19 2,4135	
 RUN NO. 2316																						

:

:

:

:

and the second of the second o

TITLE KCODNELL TATE SS, O	HITTEST NO. 67 HODEL HEAT TEST NO. 67 HODEL HEAT TEST NO. 67 HODEL HEAT TEST NO. 67 HODEL HEAT TEST NO. 67 TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 5,221 Pl=.0797 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME=.0700 Pry 8 924. Pry? 6,0231 ORD-LA-73,86. TIME TEST 6,0231								1
HIT FEST NO. 67 HIDDEL HEAT TRANSFER RATES HODEL HEAT TRANSFER RATES TIME.COTOD PD= \$924, FO75 5.221 Pl=,02197 GROTA= 73.86 TIME.COTOD PD= \$924, FO75 5.221 Pl=,02197 GROTA= 73.86 HODEL HEAT TRANSFER RATES	HIT FEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RAI ES HODEL HEAT TRANSFER RAI ES TIME_OTOD POP 5 994, FOR2 5,221 PL = 02397 ONDT-A= 73.86 N ODDT-AN ODDT-AN ODDT-AN ODDT-AN ODDT-AN ODDT-AN ES 2 2,2647 0,04331 0,0431 2,2465 2 2,2647 0,04331 0,0431 2,2465 3 2,2647 0,0405 0,0405 2,0405 4 2,2647 0,0405 0,0405 2,0405 5 3,4109 0,0405 0,0405 2,0405 6 2,4115 0,0405 0,0405 2,0405 1 2,2647 0,0405 0,0405 2,0405 1 2,2647 0,0405 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0306 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0406 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0406 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0406 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0406 0,0406 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0406 0,0406 0,0406 1,0406 1 3,4096 0,0406 0,0406 0,0406 1,0406 2 3,1006 0,0406 0,0406 0,0406 1,0406			TI TLE	MC DO NNEL L			1 2. 40.	:
HIME	TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= \$924, FG2 5.221 PI=_02197 ODDTA= 73.86 TIME_0700 PD= 73.86 T				1			Š	
TIME=_0700 PD= \$924, FO?= \$.221 FI=_02997 ODDT-ARM ODDT	TIME - 0700 PD = 5924, PGP = 5.221 PI = 02997 ODDT-A N			Q	HIT TEST NO Jel Heat transfe		,	11 /2 8/67	:
N	10,0001-N 0001-N/CODIT-A 0001 10,0001-N 10,0001-A 0.00131 2 3,2845		TIME = 07	=Gd (F07=	P1=.02397	1		į
1	1 2,465 0,03331 0,03331 0,01331 2,460 0,04		-	ODOT -N	ODOT -N/ODOT -A	PODT -N/KODOT-A	0 00 T-N/REF		
2 3.2541	2 3.2567 0.3406 0.0407 3 2.2567 0.3475 0.3065 4 2.2286 0.3375 0.0475 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8/SF-S)	18 6 6 0 . 0	0.01331	2.44.05	:	
3 2.9567 0.04603 0.04093 5 2.0246 0.03345 6 3.0213 0.04757 6 3.0213 0.04757 6 0.04757 7 3.1535 0.04091 0 0.04757 0 0.05154 0 0.05164 0 0.05164 0 0.05164 0 0.05167 0 0.0517	3 2.9567 0.04603 0.04603 5 3.5100 0.03455 0.04475 6 3.0213 0.04475 0.04471 6 3.0213 0.04770 0.04771 8 2.1015 0.03065 0.03065 9 2.115 0.03065 0.030676 10 3.0707 0.03676 0.037676 11 2.7759 0.03676 0.037676 12 2.4774 0.03676 0.037676 13 3.7703 0.046797 0.037676 14 3.7703 0.046797 0.037676 15 3.7703 0.046797 0.037678 16 3.7704 0.057679 0.031797 17 3.4704 0.057679 0.03152 18 3.7704 0.057679 0.03152 19 2.3279 0.03152 0.03152		, ,	3.2561	7.24405	0.04496	3.2541		
4 2,9286 0.03945 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.04782 0.037	\$ 3.020 0.03745 0.09475 0.0447		_	2.9567	0.04003	0.04093	2.9567		
\$ 3.5100 0.24752 0.04475 6 3.0233 0.04570 0.04270 8 2.2639 0.03365 0.03065 9 2.8115 0.03365 0.03865 11 2.7157 0.03876 0.04876 12 2.3441 0.03876 0.04876 13 3.0396 0.04975 14 2.4774 0.03876 0.04975 15 3.1703 0.04975 0.04975 17 3.6296 0.04916 0.04916 18 3.7704 0.04916 0.04916 19 2.3279 0.03152 0.04916	\$ 3.0213 0.04752 0.04717 7 3.1515 0.04771 7 3.1515 0.04777 8 2.2533 0.03265 0.04184 9 2.4117 0.03265 0.04184 11 2.7157 0.03264 0.04184 11 2.7157 0.03264 0.04184 12 2.477 0.03264 0.04184 13 3.0461 0.04695 0.04184 14 2.477 0.03264 0.04095 15 3.734 0.03264 0.04095 16 3.734 0.03264 0.04184 17 3.6596 0.03152 18 3.734 0.03152 19 2.3279 0.03152 10 0.1571 0.15919 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919 10 15011 0.15919		4	2.9286	0.03945	6.03945	2.9286		:
6 3.023	1		· •	3.5100	0.04752	0.04752	3.5109		
7 3.1515	7 3.1519		9	3.0233	0.04091	0.04091	3.0213	::	
8 2.2633 0.03265 0.03065 0.03065 0.03065 0.03065 0.03065 0.03067 0.03067 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.030184 0.03184 0.0	1		~	3.1515	07.540.0	0.04270	3, 15.35		
9 2.0115 0.0307 0.0174 10 2.1694 0.00184 11 2.7152 0.0354 12 2.3641 0.0354 13 3.0242 0.04095 0.030394 14 2.4774 0.03394 0.03184 15 3.7306 0.05043 17 3.6296 0.04014 0.04093 19 2.3279 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919	9 2.0115 2.3807 9.03007 1.030007 1.03007 1.03007 1.03007 1.03007 1.03007 1.03007 1.03007 1.030		8	2.2638	0.03265	C 03065	2.7639		1
10 3.0904 0.04184 11 2.7152 0.03574 0.03474 12 2.4774 0.03354 0.04095 13 3.0242 0.04095 14 2.4774 0.03354 0.03154 15 3.703 0.05202 0.05492 17 3.6296 0.054914 0.05414 18 3.7696 0.05104 0.05134 19 2.3279 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919	10 3.0904 0.04184 11 2.7157 0.09378 0.01374 12 3.0242 0.04095 13 3.0242 0.04095 14 2.4774 0.93354 0.04995 15 3.1703 0.04292 0.093154 17 3.4296 0.054292 0.04914 18 3.7596 0.054292 0.05134 19 2.3279 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919		σ	2.0115	5.038.07	5.02.0	20.00		
11 2.7157 0.03676 0.01476 12 2.3641 0.03204 0.03204 13 3.0242 0.04205 0.04995 14 2.4774 0.03384 0.03184 15 3.1703 0.04202 0.03184 18 3.7804 0.03182 0.04314 19 2.3279 0.031182 0.031182 20 11.7571 0.15919 0.15919	11 2.7152 0.01676 0.01676 12 2.3461 3.03294 0.03734 13 3.0322 0.04095 14 2.4774 0.03346 0.03154 15 3.1703 0.05292 0.04592 16 3.1703 0.05292 0.04592 17 3.42696 0.05014 0.05114 18 3.7696 0.05114 0.051152 20 11.7571 0.15919 0.15919		01	3.0904	3.04184	C. 04184	3.0904		
12 2.3641 3.03204 0.04095 14 3.0242 0.04095 14 3.0242 0.044095 0.094095 14 3.1703 0.04292 0.094292 15 3.1703 0.054292 0.094292 18 3.7304 0.055042 0.09434 18 3.7304 0.055042 0.09434 18 3.7404 0.055104 0.09434 19 2.3279 0.031152 0.031152 20 11.7571 0.15919 0.15919 0.15919	12 2.3641 3.03294 0.03294 14 3.0247 0.03354 0.0995 14 3.4774 0.03575 0.094295 15 3.1703 0.054292 0.054292 16 3.7394 0.054292 0.054292 17 3.6296 0.054292 0.054314 18 3.7696 0.051164 0.064314 19 2.3279 0.031152 20 11.75,71 0.15919 0.15919		11	2.7152	0.03676	0.03676	2.11.52		
13 3.0242 0.04095 14 2.4774 0.03344 15 3.1703 0.034292 0.034592 16 3.1703 0.035042 0.034692 17 3.4296 0.03014 18 3.7596 0.03014 19 2.3279 0.03152 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919	13 3.0242 0.04095 14 2.4774 0.03344 0.03154 15 3.1703 0.054292 0.04502 17 3.4296 0.04014 18 3.7596 0.04014 19 2.3279 0.03152 20 11.7571 0.15019 0.15010	-	12	2.3661	3.03204	4 C2 E0 * G	2. 3661		•
14 2.4774 0.93354 0.03154 15 3.1703 0.04292 0.09403 16 3.7304 0.04014 17 3.6296 0.05104 18 3.7696 0.05104 19 2.3279 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919	14 2.4774 0.93354 0.03154 15 3.1703 0.054292 0.09403 17 3.6296 0.054014 0.054014 18 3.7696 0.05104 0.054014 19 2.3279 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919		1	3.0242	0.04095	0.04095	3,0242		
15 3.1703 0.04292 0.04292 16 3.7394 0.05043 17 3.4296 0.05104 0.04104 18 3.7696 0.05104 0.05134 19 2.3279 0.03152 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919	15 3.1703 0.04292 0.04292 16 3.7394 0.05043 17 3.4296 0.05104 0.04104 18 3.7696 0.05104 0.05134 19 2.3279 0.03152 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919		14	2.4774	15 EE 0 . O	0.03354	2.4774		!
16 3.7394 0.95643 0.96434 17 3.6296 0.954914 0.96414 18 3.7696 0.95104 0.95134 0.95134 19 2.3279 0.93152 0.93152 20 11.7571 0.15919 0.15919 0.15919	16 3.7394 0.55643 0.5663 17 3.6296 0.56014 0.06414 18 2.3279 0.03152 0.03152 20 11.7571 0.15919 0.15919		1.5	3-1703	0.04292	0.04292	3.1703		
17 3.6296 0.04014 0.054014 18 3.7696 0.03152 0.03152 0.03152 2.2 11.75.71 0.05019 0.015919 0.15919	17 3.6296 0.04014 0.04014 18 3.7696 0.05104 3. 19 2.3279 0.03152 0.03152 2. 20 11.75.71 0.15919 0.15919 11.		16	3.7394	6.050.0	0.0000	3. 73.24		
18 3.7696 0.05104 0.03152 19 2.3279 0.03152 2.20 11.7571 0.15919 0.15919 11.	18 3.7696 0.05104 0.05134 3. 19 2.3279 0.03152 2. 20 11.7571 0.15919 0.15919 1.11.		17	3.6296	0.04914	0.04914	3.6296		
19 2.3279 0.03152 0.03152 2.020 11.7571 0.15919 0.15919 11.	19 2.3279 0.33152 0.03152 2. 20 11.7571 0.15919 0.15919 11.		1. 18	3.7696	0.05104	0.05134	3. (6.46		
20 11,75710.1591911,	20 11.75710.1591911.		61	2.3279	25 18 6. 0	0.03152	2.3279		
			20	11 75.71	0.15919	0.15019	11:7571		
					:				
				*					
							•		
				! !		- -			
					:	:			,
			1						•
									1

:

After a part of the part of the

.

(_

ALER ON MIN			TITLE	PC DO NN			TIME 12.55. 0 PAGE VC. 273, VOL. I	
DICK - DN NOV THE THINK		:	•					:
		:	ž '	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSPER	67 ER RATPS		-	:
		TI ME = 0750	075C PD=	5559. POZ= 5.004	P1=.02313	0.00T-A= 70.0R		!
		z ;	W-TOUD	A-T000/N-1000	ODOT -N/KONOT -A	ODDIT-N/REF		
			. (8/SF-5)	:		:		
		-	2.3337	0.0333	0.03330	2, 33,17		-
		2	3.10%6	0.04430	0.040430 =	3.1046		-
		3	2.0107	0.04011	0.04011	2.8107		
	-	•	2.7868	0.93976	0.03976	2. 7969	1	•
		S	3.3120	0.04727	0.04727	3,3128		
		\$	2.9709	. 4664040	0.000 v	2.8709		:
		~	2.9864	0.04258	0.04259	2.9844		
		8	2.1775	10160.0	0.03137	2.1775		
		0	2.6694	0.03009	0.03839	2.66.94		
		10	2,9411	79190.0	0.04197	2.9411		
		11	2.6180	7577500	48410.0	2.6!89		
		12	2.2625	0.03778	0.03724	2. 26.25	• • •	
		13	1810.5	0.04166	0.04164	1816.5		
		14	2.3500	2.03767	7.45.00.0	2.35.09		
		15	3.0638	0.04372	0.04372	3.0638		
	-	1.6	3.6356	. 2.25187	10150.0	3.6356		,
		11	3.5130	0.05013	0.05013	3.5130		
	:	1. 1.8	3.5202	0.05166	0.05166	3-6202		
		19	2.2422	0.03199	0.03109	2.24.22		
		20	11.2997	2.16112	C. 16110	11.2907		

 \mathbb{C}

C

Ç:

C:

HIT FEST NO. 67 MIDDEL HEAT TRANSFER RAFES TIME=.OROO PR - \$218. PR72 4.00 PI=.02738 OCOT-A- 66.31 1	HIT FEST NO. 67 ITHE=.0000 Pm= \$218. Fn72- 4.001 Pl=.0278 GOOT=-M-66.31 I 2.2070 0.03328 0.03328 2.0511 2.2071 0.03328 0.03328 2.0511 2.2071 0.03328 0.03328 2.0511 2.2071 0.03328 0.03328 2.0511 2.2071 0.03328 0.03328 2.0511 2.2071 0.03328 0.03328 2.0511 2.2071 0.03328 0.0343 2.0511 2.2071 0.0344 0.03714 2.0514 2.2071 0.0344 0.03114 2.0514 11 2.2072 0.0314 0.0314 2.0514 11 2.2073 0.0314 0.0314 2.0514 12 2.2074 0.0314 0.0314 2.0514 13 2.2076 0.0314 0.0314 2.0514 14 2.2076 0.0314 0.0314 2.0514 15 3.304 0.0312 0.0314 2.0410 16 3.511 0.0312 0.0314 2.0410 17 3.304 0.0312 0.0314 2.0410 18 3.407 0.0312 0.0314 2.0410 19 2.156 0.0312 0.0314 2.0410 2.156 0.0314 0.0314 2.0410 2.156 0.0314 0.0314 2.0410 2.156 0.0314 0.0314 2.0410 2.156 0.0314 0.0314 2.0410 2.156 0.0314 0.0314 2.0410	HIT FEST NO. 67 ITHE.ONGO PRESTA PRIZER RAFES N ODDIT-N ODDIT-N/ODIT-A CODIT-N/PEF N ODDIT-N/ODIT-A ODDIT-N/ODIT-A CODIT-N/PEF 1 2.2070 2 2.7070 2 2.7070 0 0.3328 0 0.43328 2 2.6071 3 2.6071 0 0.4328 2 2.7070 0 0.4328 2 2.7070 0 0.4328 2 2.7070 0 0.4029 2 2.7070 0 0.4029 2 2.7070 0 0.4029 2 2.7070 0 0.4020 0 0.40	PUN NO. 1316		TITLE	MCDONNELL			TIME 12.55. 0 PAGE VO. 274, VOL. I
TIME=.0800 PD= \$218. PD2= 4.801 PI=.02238 000T=A	TIME=.0800 Pn= \$218, Pn?= 4.801 P1=.02238 000T-A	TIME	: :			HIT FEST NO. DOEL HEAT TRANSFER	67 RATES	:	
QONT-N QDOT-NODIT-A QDOT-N/KODOT-A Co.St. Co. 0.03328	QONT-N QDOT-N/ODIT-A QDOT-N/KODOT-A 1 2.0770 0.03328 0.0378 0.0378 0.0378 0.0378 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0457 0.0474 0.0477 0.047	Continue Continue		TI ME	00.80		P1*.02238	01-A* 66.31	
2 2.077 0.03328 0.03378 0.0457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.004457 7.005949 0.004467 7.204103 0.004744	1 2.2070 0.03328 0.09378	1 2.577.7 0.03328 0.03328 0.03328 2.05457 2.05457 2.05457 2.05457 2.05459 2.054019 2.054019 2.054019 2.05403 2		!	N-1000	QDOT -N/OURT -A	ODOT -N/KODOT-A	0 00 T-N/REF	
2 2.0541 0.04457 0.04457 0.04457 0.04457 0.04457 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04508 0.05508 0.055	2 2.0541 0.04457 0.04457 0.04457 0.04457 0.04457 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04451 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.04514 0.05514 11 2.25425 0.03141 0.05124 0.05214 11 3.3476 0.05122 0.05112 0.05114 0.05214 11 3.3476 0.05112 0.05114 0.0511	2 2.0541 3 2.6468 0.004019 0.004019 4 2.4451 0.00709 0.004018 5 3.1175 0.004040 0.004040 7 2.7204 0.004044 0.004044 8 2.7204 0.004044 0.004044 9 2.5270 0.004044 0.004019 10 2.7218 0.004019 0.004019 11 2.5270 0.004019 0.004019 12 2.1500 0.004019 0.004019 13 2.4179 0.004019 0.004019 14 2.2473 0.004019 0.004010 15 3.5317 0.05124 0.004010 16 3.5317 0.05124 0.005124 17 3.3645 0.00402 0.065244 18 2.4470 0.05244 0.005244 19 2.4460 0.004044 0.005244 19 2.4460 0.004044 0.004044 0.004044			2.2070	0.03328	0.03328	2, 20 70	
3 2.6648 0.04019 6 2.4451 0.03999 0.04794 7 2.4451 0.04794 7 2.4155 0.04744 8 2.7012 0.04744 9 2.7012 0.031411 10 2.7527 0.031411 0.031411 10 2.7527 0.031411 0.031411 11 2.7527 0.031411 0.031411 12 2.7150 0.031744 13 2.4150 0.031744 14 2.2456 0.031742 0.031742 15 2.4579 0.031742 0.051742 16 3.5317 0.05172 16 3.5317 0.05172 16 3.5450 0.05172 17 3.3465 0.05172 18 3.4770 0.05574 19 2.1566 0.16374 0.05724 1	3 2.6448 0.04019 0.04019 4 2.4451 0.03049 5 3.1157 0.04038 7 2.4451 0.03403 7 2.4157 0.04746 8 2.7204 0.04746 9 2.7012 0.04746 10 2.7012 0.03111 0.04746 11 2.5247 0.03754 0.04211 13 2.4150 0.03744 0.03114 14 2.2475 0.03754 0.04241 15 2.2475 0.03754 0.04241 16 3.3045 0.05714 0.05714 18 3.3045 0.05714 0.05714 19 2.1546 0.05714 0.05714 19 2.1546 0.05714 0.05714 10 3.3045 0.05714 0.05714 10 3.3045 0.05714 0.05714	3 2.6448 0.04019 0.04019 4 2.4451 0.04034 5 2.7264 0.04034 7 2.4451 0.04103 7 2.7264 0.04744 0.04744 9 2.5272 0.093411 0.04210 10 2.7218 0.093411 0.04210 11 2.5276 0.093411 0.04210 12 2.2475 0.09374 13 2.4170 0.05374 14 3.5317 0.05374 15 3.9469 0.05374 16 3.5317 0.05374 17 3.9469 0.05374 18 3.4709 0.05374 19 3.5317 0.05374 19 3.5317 0.05374 19 3.5317 0.05374 10 3.4709 0.05374 11 3.4709 0.05374 11 3.4709 0.05374 12 2.16474 13 2.16474 14 3.4709 0.05374 15 3.9479 16 3.4709 0.05374 17 3.9467 18 3.4709 0.05374 19 3.4709 0.05374 19 3.4709 0.05374 19 3.4709 0.05374 19 3.4709 0.05374 19 3.4709 0.05374			2,0551	0.044.57	0.04457	2.9551	
4 2.4451 0.03049 0.03949 5 3.1155 0.04634 0.04246 7 2.4157 0.04744 0.04246 8 2.0912 0.03411 0.03411 0.03411 0.04210 11 2.5274 0.03411 0.04210 0.03834 12 2.4120 0.03734 0.03754 0.03754 11 2.2425 0.04460 0.03754 11 2.2425 0.04460 0.03754 11 2.2425 0.04460 0.03754 11 3.3465 0.03172 0.05214 11 3.3465 0.03172 0.05214 11 3.3665 0.0317	4 2.4451 0.039 99 0.04370 5 3.1155 0.04746 7 2.4152 0.04746 0.04246 8 2.0412 0.04746 0.03154 9 2.5773 0.09411 0.04210 10 2.7718 0.03174 0.03174 11 2.5276 0.03174 0.03174 12 2.1590 0.03174 0.03174 13 2.4170 0.03174 0.03174 14 2.2475 0.05126 0.05317 15 3.367 0.05326 0.05317 16 3.5317 0.05326 0.05317 17 3.365 0.05122 0.05317 19 2.1566 0.05375 0.05327 20 10.6742 0.16374 1	4 2.4451 0.03349 5 2.74694 0.04546 7 2.4145 0.04746 0.04246 7 2.4145 0.04746 0.04246 8 2.9012 0.04746 0.03141 10 2.7276 0.031411 0.031141 11 2.5276 0.031764 0.031344 12 2.4150 0.031764 0.031376 13 2.4150 0.031764 0.031842 14 2.2456 0.05128 0.04450 0.05128 15 2.9573 0.04450 0.05128 16 3.5317 0.05128 0.05128 17 3.3465 0.05128 0.05128 18 3.4700 0.05128 0.05128 19 2.1566 0.05129 0.05124 19 2.1566 0.05129 0.05124			3 2.5648	0.04019	0.04019	2.6548	
5 3.1155 0.04694 0.04694 6 2.7204 0.094103 0.04103 7 2.71142 0.094103 0.09411 10 2.7214 0.09411 10 2.7214 0.09411 11 2.5274 0.09411 12 2.7214 0.09411 13 2.425 0.09411 14 2.2425 0.09411 15 2.425 0.09412 16 3.5317 0.05724 0.05324 17 3.365 0.05122 18 3.4700 0.05574 0.05234 19 2.1566 0.05574 0.05234 19 2.1566 0.05574 0.05234 19 2.1566 0.05574 0.05234 19 2.1566 0.05574 0.05234	5 3-1155 0-04694 0-04694 0-04694 0-04694 0-04694 0-04169	5 3.1155 5.2469R 0.04673 6 2.7266 5.24193 C.04246 7 2.4142 0.03411 7 2.5273 0.03411 0.03411 10 2.7718 0.03411 0.03411 11 2.5276 0.03754 12 2.1278 0.03754 13 2.4120 0.03754 14 2.2425 0.03754 15 2.2425 0.03754 16 3.5317 0.05734 17 3.3465 0.05734 18 3.4709 0.05734 19 2.1566 0.05734 19 2.1566 0.05734 19 2.1566 0.05734			2.6451	0.000000	0.03040	2.6651	
6 2.7204 0.04744 7 2.0412 0.04744 9 2.50412 0.03411 10 2.7042 0.03411 11 2.5243 0.03411 12 2.7048 0.0341 13 2.426 0.03434 14 2.2425 0.03434 15 2.2425 0.03434 16 3.5475 0.03434 16 3.5475 0.03440 16 3.5475 0.03440 17 3.5465 0.05726 18 3.4706 0.05726 19 2.1566 0.05736 20 16.8242 0.16326 19 2.1566 0.05736 20 10.4326 0.16326	6 2.7204 0.04744 0.04744 0.04744 0.04744 0.04744 0.04744 0.07141 0.04744 0.07141 0.071	5 2.7204 0.04744 0.047			3.1155	3.24698	0.04678	3,11%	
7 2.0152 0.04246 0.04246 0.03184 0.03184 0.03184 0.03184 0.031811 0.03181 0.	7 2.9152 0.04246 8 2.0912 0.03184 1 2.5278 0.04311 0.04310 1 1 2.5276 0.031804 1 2.5276 0.03786 1 3.54150 0.03786 1 5.2445 0.03786 1 6 3.5317 0.05326 1 6 3.5317 0.05326 1 7 3.3965 0.05122 1 8 3.4709 0.05122 2 0.16324 0.16324	7 2.0152 0.04246 0.04246 0.03154 0.03154 0.03154 0.03111 0.03111 0.03111 0.0			2.7204	5,04193	0.04103	2.7704	-
0.03164 0.03111 10.2.7718 0.03111 0.03111 11.2.526 0.03210 12.2.150 0.03264 0.03756 13.2.475 0.03463 0.03756 14.2.2425 0.03177 0.03756 15.2.9573 0.0463 0.05234 17.3.3665 0.05234 0.05234 18.3.4709 0.05234 0.05234 19.2.1566 0.05234 0.05234 19.2.1566 0.05234 0.05234	0.03154 0.03411 0.03411 0.03411 0.03411 0.034210 0.03834 12 2.1590 0.03754 0.03834 13 2.425 0.03754 0.03834 14 2.2425 0.03754 0.05374 17 3.365 0.05127 18 3.4709 0.05374 19 2.1566 0.05374 19 2.1566 0.05374 19 2.1566 0.05374 19 3.4709 0.05374 10 3.5317 10 3.5314 10 3.5	0.03154 0.03411 10 2.5273 0.03411 0.03411 11 2.5276 0.034210 0.03834 12 2.1590 0.03737 0.03254 13 2.425 0.03747 0.03254 14 2.2425 0.03747 0.03274 15 2.425 0.03777 0.03274 16 3.5317 0.05278 0.05278 17 3.3645 0.05278 0.05278 18 3.4709 0.05278 0.05278 19 2.1566 0.03275 0.16324 1.16324 1.16324 1.16324			2.8152	0.04746	0.04246	2.0152	
2.5273 0.03411 0.03411 0.03411 1	7 2.5273 0.03411 0.03411 1 0.03411 1 0.03411	7 2.5273 0.03411 0.03411 0.03411			2,0012	2.03154	0.03154	2.0012	
10 2.7018 0.04210 0.04210 11 2.526 0.03804 0.03804 12 2.1590 0.03756 0.03756 0.03756 13 2.425 0.03774 0.04241 0.04241 14 2.2425 0.03774 0.04241 0.04241 15 2.2425 0.03774 0.04241 0.04241 15 2.2425 0.03772 0.04450 16 3.5317 0.05726 0.05274 0.05274 18 3.4706 0.05274 0.05274 19 2.1566 0.05274 0.05274 0.15324 1	10 2.7918 0.04210 0.04310 0.03834 11 2.5286 0.03834 0.03834 0.03834 12 2.1590 0.03436 0.03832	10 2.7018 0.04210 0.03834 11 2.5276 0.03834 0.03834 13 2.1500 0.037576 0.03834 14 2.2425 0.031772 0.03842 15 3.5817 0.05122 0.05122 18 3.4700 0.05274 0.05122 18 3.470 0.05122 0.05122 19 2.1566 0.05274 0.16324 1.16324			2.5273	0.03411	0.93811	2.52.73	
11 2-5276 7-33804 0.03834 0.03834 0.03834 0.03834 0.03756 0.03241 0.03756 0.03241 0.03241 0.03241 0.03241 0.03242 0.03445 0.03242 0.05324 0.05324 0.05234 0.05	11 2-5276 7-53804 0-03854 12 2-1590 0-03754 0-03755 13 2-8170 0-03741 0-03782 14 2-2475 0-03784 15 2-8573 0-04450 0-04450 16 3-5317 0-05324 17 3-3945 0-05122 0-05324 18 3-4709 0-05122 0-05122 19 2-1545 0-03572 0-05124 19 2-1545 0-16374 0-16324 1	11 2-5276 7-53804 0-03854 12 2-1590 0-03754 0-03754 13 2-8170 0-03741 0-037842 14 2-2425 0-037842 15 2-3425 0-037842 16 3-5317 0-05126 0-05374 17 3-3645 0-05724 0-05274 19 2-1566 0-05774 0-05274 19 2-1566 0-05774 0-05274 20 10-8742 0-16374 1-015324 1-016324			~	0.04210	0.04210	2.7018	
12 2.1590 0.03256 0.03256 13 2.4120 0.03256 0.03241 0.03342 0.03342 0.03342 0.03342 0.03342 0.03342 0.05324 0.05324 0.05324 0.05324 0.05234 0.	12 2.1590 0.03256 0.03256 13 2.4120 0.03256 0.04241 0.03256 0.04241 0.03256 0.03241 0.03256 0.03241 0.03256 0.03241 0.03241 0.05326 0.05326 0.05326 0.05326 0.05326 0.05326 0.05326 0.16324 1 0.05326 0.16324 1	12 2.1590 0.03256 0.03256 1.3 2.4120 0.04241 0.04241 1.4 2.2425 0.034742 0.04241 0.03342 1.5 2.9425 0.05122 0.04450 0.05324 1.7 3.3965 0.05122 0.05122 0.05132 0.05234		=	~	7.33804	0.03804	2.52.76	
13 2.4120 0.04241 0.04241 1.0 0.4241 1.0 0.4241 1.0 0.4241 1.0 0.0342 1.0 0.0342 1.0 0.05324 1.0 0.05324 1.0 0.05324 1.0 0.05324 1.0 0.05234 1.0 0.05234 1.0 0.05234 1.0 0.05234 1.0 0.05234 1.0 0.05234 1.0 0.05234 1.0 0.16324 1.0 0.163	13 2.4120 0.04241 0.04341 14 2.2425 0.031702 0.04342 15 2.2425 0.04450 0.04342 16 3.5317 0.05125 0.05324 17 3.3067 0.05122 0.05122 18 3.4709 0.05274 0.05234 19 2.1566 0.05274 0.16324 1	13 2.4120 0.04241 0.04241 14 2.2425 0.031102 0.04342 15 2.9437 0.05124 0.04340 16 3.5317 0.05122 0.05122 17 3.3065 0.05122 0.05122 18 3.4709 0.05214 0.05214 19 2.1566 0.03242 0.16324 1		7	<: ::	0.03256	0.03256	2.1590	
0.03372 0.04460 0.05326 0.05326 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236	0.03342 0.05460 0.05326 0.05326 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236 0.05236	0.03342 0.04460 0.05426 0.05326 0.05326 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234		1	۲.	14240*0	0.04241	2.0120	
0.04460 0.95126 0.952122 0.952142 0.95214 0.95214 0.95214 0.95524 0.95214 0.16324 1.16324	0.04460 0.95126 0.95122 0.95132 0.95234 0.95234 0.9552 0.16324 0.16324 1.16324	0.04460 0.05126 0.05122 0.05122 0.05122 0.05124 0.05124 0.16374 0.16374 1.16374 1.16374		1,4	2.2425	5nrec.0_	0.043A2	2,7425	
0.95326 0.05326 0.55122 0.05122 0.05234 0.05234 0.05252 0.05254 0.16324	0.05326 0.05122 0.05122 0.05122 0.05123 0.05324 0.16324 0.16324	0.95126 0.5122 0.95122 0.95124 0.95234 0.95252 0.16374		1	5 2.9573	0.04460	0.04450	2.9573	
0.05122 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.16324	0.05122 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234	0.05122 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.05234 0.16324		7	3.5317	0.05126	0.05326	3.5317	
0.95234 0.93252 0.16324 0.16324	0.95234 0.93752 0.16374 0.16324	0.05234 0.05234 0.16324 0.16324		-	3.3965	0.05122	0.05122	3, 3965	
5 5.5325.2 C.0325.2 C	5 5.53252 C.03252 2 0.16324 0.16324 1	6 9.93252 C.01752 2 0.16324 C.16324 L			3.4700	0.05234	0.05234	3.4700	-
20.163240.16324	2 0.16324 0.16324 1	2 0.16324 0.15324 1			2.1566	0.03252	C. 03252	2.1566	
) 2	10.6242	0.16374	0-16324	10.8242	
					•				-
			•	-					

	****		HIT TEST NO.	29		K≅P. VO. GOO! 11 /2 8/67
		JW.	MODEL HEAT TRANSFER RAFES	R RAFES		
	TI ME = . 0850	950 PO=	4901. PO2= 4.613	Pl=.02168	0001-A= 62.54	
	Z	000T-N	QD nT -N/ QDOT -A	QDOT -N/K QDOT -A	0 0	
·····································		2-0802	0.03326	0.03326	2.0802	
	2	2.9057_	2.244B5	0.04486	2.8057	
	3	2.5188	0.04028	0.0402R	2.5188	
	***	2.5034	0.04003	6 6 0 4 0 3	2.5034	
《唐書》,《唐書言書》《書言》,《唐》《唐書書言《唐文書書》《書言書》,古古書言:"	5	2.9183	0.04667	0.04667	2.9183	
	9		9.04109	0.04109	2.5679	•
化量电电子 医三角长生 中食 医复卷管 一直 医黑海色医胃 医维罗尔森德氏病 医医皮肤炎 计信息 电		2.6461	0.04231	0.04231	2.6461	
	•	2.0048	0.03206	0.03206	2.0048	
	0	2.3852	0.03814	0.03814	2, 38 52	
	. 0	2.6425	0.04226	0.04226	2, 64.25	
**************************************		2.4263	0.03880	0.03880	2, 4263	
	12	2.0554	0.03287	0.03287	2.0554	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
《《春堂》看《中年表》《广西书》在意图《江西书》中,《中书》中书《《草堂中书生集》	13	2.7059	0.04327	0.04327	2, 7059	
	71	2.1250	0.03398	C. 03398	2.1250	
	15	2.8508	0.04559	0.04559	2.8508	
•	16	3.4278	0.05481	0.05481	3,4278	
《····································	17	3.2799	0.05245	0.05245	3.2799	
	81	3.3216	0.05311	0.05311	3.3216	
· 严气冒着 人名伊尔尔尼尼姓 (中省中) (一丁基甲原甲含黄素苯甲基,并分分泌与胃毒素或治疗	19	2.0709	0.03312	0.03312	• 01	
	20	10.3578	0.165.63	0.15563	10.35.78	

:

:

THE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE CONTRACTOR O

:

:

						:
	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			67		KT P. VO. GOCH
	٠	-	MODEL HEAT TRANSFER	R RATES		7117
	TI ME=, 0900	=04 0060	4607. POZ= 4.439	9 PI=.02104	0 DO T-A= 58.76	
	Z	000T-N (0/SF-S)	ODOT-N/QDOT-A	ODDT -N/KODOT-A	-A QOST-N/REF	
		1.9535	0.03324	0.03324	1, 9535	
		2.6562_	9.04520	0.04520	2,6562	
	m		0.04038	0.04038	2, 37.28	
1. 曹子 日子 中華 中 日子 公益 5 年 1 年 2 年 中 曹子 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5		2.3617.	0.04019	0.04019	7192-6	
	ن ،	2.7211	0.04631	16940.0	2.7211	
	6	2.4195	0.04117	0.04117	2.4195	
	_	2.4770	0.04215	0.04215	2.4770	•
		1.9185	2.03265	0.03265	1.9185	
	6		718600	0.03817	2.2432	
	10	2.4932	3.04243	0.04243	2.4932	
		2.1300	0.03965	0.03965	2.3300	
******************	12	1.9519		0.03322	1.9519	
	13	2.5999	0.04424	0.04424	2, 59.99	
	14	_2.0076_	0.03416	0.03416	2.0976	
	15	2.7444	0.04670	0.04670	2.7444	
「日本の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の	16	3.3239	0.05656	0.05656	3, 3239	
	11	3.1633	0.05383	0.05383	3, 1633	
* 11. * * * * * * * * * * * * * * * * *	£	3.1723	0.0539R	0.05398	3,1723	
	61	1.9853	0.03378	0.03378	1.9853	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		9.8914	0.16832	0.15832	21.06.0	

. .

:

•

:

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		HIT TEST NO.	67		11 /2 8/67
		Ĭ	JOEL HEAT TRANSFE	ER KAI ES		
	TI ME = 0950	0950 PO=	4338. PO2= 4.279	P1=.02044	0001-A= 54.99	•
	Z	N- TOCO	QDOT-N/QDOT-A	QDQT -N/K QDQT -A	0 00 T-N/RFF	
	-	1.8267	22810.0	0.01322	1.8267	
	۰,	7.5067	2.04558	0.04558	2.5067	
	3	2.2268	0.34949	0.04049	2.226R	
	• •	2.2200	750000	0.04037	2.2200	
最宽恕的 电相一 17 克 中國 自己 20 中世 中心 17 12 医 建中央 黄 中華 一年 (11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	6	2.5239	0.04590	0.04590	2, 52.39	
	<i>'</i> •	2.2690	0.94126	0.04126	2. 26 90	
	7	2.3078	0.04197	0.04197	2.3078	
	. α	1.0322	2.03332	0.03332	1.8322	
	6	2,1011	0.03821	0.03821	2.1011	
	` C	2.3439	0.04262	0.04262	2.3439	100日 - 111日 - 11日
	-	2.2337	0.04062	0.04062	2,2337	
	12	1.8483	9.93361	0.03361	1.8483	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
サース・ディ かっきゅう からから カー・スプリー ひまず からまる とうしき・・・・・ とうぎょう		2,4938	0.04535	0.04535	2. 4938	
	14	1.8901	9.03437	0.03437	1.8901	
	15	!_	7679000	0.04797	2.6379	
	9.	3.2200	0.05356	0.05856	3.2200	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
者のと目の選挙で生命等では最高では、これのである。 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	17	3.0468	9.05541	0.05541	3.0468	
	· 60	3.0230	0.05497	0.05497	3.0230	
4、 4中位,1177年,1781年,1781年,1781年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年,1888年	19	1.8996	0.03454	0.03454	1.8996	
		0.4749	0.17139	0.17139	9.4249	

.:

.

	f	•	PRESSURE SUI	SURVEY .			
TIME = 0	0.0500 PO=	. 7623.69 ALPHA	HA= 15.30				
PROBE	IHd	NOd	04/8	PON / PO2	PON/P1	(PON-P1) /21 0.295E-01	
	0.0	0.127085	27	0.1966-01		-3187	
2 (•	0,122710		0.209 E-01		305E-	
1	0.0	0.130454	0.171E-04	0.209E-01	0.471E 01	0.305E-01	
٠ ٠	0.0	C. 110868		9.178E-01		7415-	
9	0.0	0.115503	0.1525-04	0.1856-01		.2.75E-	i
T	0.0	0.120171		0.1956-01		2236-	
æ i	0.0	0.102847	0.150E-04	0.1846-01		2586-	
6		0 125783	0.1655-04	0.2025-01		-291E-	
2 -		0.101433	0.1336-04	0.1635-01		-219E-	
12		0,107163	0.1416-04	0.172E-01		.2.36t-	
J 14) C	0, 101622	0.1336-04	0-163E-01		- 207 T	
14	0.0	0,141591	0.186E-04	0.727E-01		1376	
15	0.0	_0.167126_	219E=0	0.268E-01		14747	
16	0.0	0.184469	0.2425-04	3.296 -01		1000	
17	0.0	0.167072	0.219E-J4	0.268E-01.			
	0.0	0.125531	1656-0	0.201E-01		-31/.7	
; c	0.0	0.075768	0.9946-05	0.122E-01		14761	
20		0.388846		0.624E-01	0.140E 02		

				HIT TEST NO.	. 67			7
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		} 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		PRESSURE SU	SURVEY			
	TIME = 0.0550	0550 PO=	7163.09 A	LPHA= 15.30				
	98086	1610	NOd	PON/PO	PON/PO2	Id/NUa	10/(1 d-NO d)	
		o	0.120680	0.1685-74	0.203E-01	45 2E	-3 26 Z*	***************************************
	2	0.0	0.113822	0.1596-04	0.1916-01	42 6E		
	: •~	0.0	0.125916	9-1765-04	0.2116-01	472E	.3 08E-	
	4	0.0	0.123406	0.1725-34	0.207E-01	0.467E 01	0.301E-01	
	ď	0.0	0.105133	0.147E-24	0.176E-01	394E	.244E-	
	9	0.0	0.107206	0.150E-04	0.180E-01	40.2E	-250E-	
		0.0	0.112486	0.157E-34	0.189E-01	42 1E	-267E-	
	œ	0.0	0.093894	0.1316-04	0.158E-01	35 2E	-3602-	
	c	0.0	C.106220	0.14RE-24_	0.178E-01	39 BE.	-247E-	
	10	0.0	0.120016	0.168E-34	0.201E-01	45 CE		
	=	0.0	0.093313	0.1305-34	0.1576-01	35 OE,	-207E-	
***************************************	12	0.0	0.099545	0.1395-04	0.167F-01	37.3E	-225E-	
	13	0.0	0.092142	0.1296-04	0-155E-01	34 SE	.203E-	
	71	0.0	0.132348	0.1856-04	0.222E-01	496E	-328E-	
	15	0.0	0.151210	0.2115-04	0.254E-01_	567E	387E-	
	16	0.0	0.172284	0.241F-04	0.2895-01	64 5E	4	
	17	0.0	0.159186	0.222E-04	0.267E-01	396E	-412E-	
•		0.0	0.133795	0.187E-04	0.2256-01	50 1E	333E-	
	6.	0.0	0.070924	0. 990E-25	0.119E-01	0.266F 01	-137E-	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20	0.0	0.368249	0.5146-04	0.618F-01	0.138E 02	٦.	

颜

RUN NO. 2316			TITLE	MCDONNELL	INEL L				TIME 12.55. 2 PAGE VO. 280, VOI. REP. VO. GROF
		† † † † † † † † † † † † † † † † † † †		HIT TEST PRESSURE	T NO.	67			11 /2 8/ 67
	TIME=	0.0600	PO= 6726.35	ALPHA= 15.00		and the same of th			
	3 80 96	THO	NOG	PON/PO	1	ON/P	N/P1	(PON-P1) /01	
	יי בי		o	Ö		-300Z*	443E	١	
	2	0.0			÷0.	.185	0.410E 01	0.2575-01	
	1	0	ò	c	0.4	.212E-	יי טוני ייי פייי	! .!	
	4	0.0	0	0.1735	+) C-	-204 F-	45 Lt		
	'n	0.0	0	0.148		~	33.0E	0.2305-01	***************************************
	9	0.0	o -	o ·	4 ·	~ '	2000		
	7	0.	0	0.1	5 0	∹ '		!	
	æ	0.0	0	0.1276	4 C-	0 • 1 50 E-01	0.3335 01 0.382F 01	!.	
	-6	0	٠ ا	0.140	* 0	• "	76 AF	!	
	10	0	.	791.0	* 6	•	34.66	!.	
***************************************	11	0	0	0.127	40	•	35.9E	0.216E-01	
	21:	ó		0-124	1 4 0 1 U		0.323F 01	.1.	
		5 6		0.184	40	~	48 OE		
			. c	0.204	,0 4	7	5325_	.!.	
	71			0.238	0.4		623E		
	07	ċ	<u>ر</u> د	0.224	,24 		585E	1.	:
:	7		Ċ	0.205	- VC		53.6 E	.1	
•	0		. c	Ċ	-0.5	7		0.1316-01	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20	0	0.34	2 0.517	-24	Ψ,	135	0.105E 00	

:

	TIME = 0.	0.0650 PO=	* 6313.48 ALP	PRESSURE HA= 15.00	SURVEY			
1 6 2 3 4 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7	PROBE	IHd	NOd	PON/PO	CIN/PO2		-61)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		0.0	0.107338	0.1706-04	•197E-01		-280E-	
	2	0.0	0,097483	0.1546-04	.179E-01	0.3935 01	.247E-	
		0.0	0.115224	0.183E-04	.211E-01	- 1	•307t-	
	4	0.0	0.108613	0.1726-04	.199E-01		-2 R4E-	
	· (r	0.0	0.093735	0.148E-34	.172E-01		-23/E-	
i	9	0.0	0.091917	0.146E-04	E-01	0.370F 01	0.228E-01	
	~	0.0	0.097878	0.155E-04	.180E-01		-748t-	
	cc	0.0	0.078257	0.1246-04	.144E-01		-181E-	
	¢	0.0	C. 090615	0.1446-74	.166E-01		•255.	
	10	0.0	0, 107386	0.1705-34	.197E-01		.2 AOE-	
	=	0.0	0.078296	0.1246-04	.144E-01		•182E-	
	12	0.0	0.085498	0.1356-04	.157E-01		-206E-	
	13	0.0	0.074981	0.119E-04	.137E-01		•1 70E-	
4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14	0.0	0.115987	0.182E-04	.211E-01		-306E-	
		0	0.124379	0.197E=34	.228E-01	- 1	.338E-	
	16	0.0	0,148383	0.235E-04	.272E-01		-4 19E-	
	17	0.0	0.141239	.0.224E-04	.259E-01		-395E-	
	82	0.0	0.137601	0.218E-34	.252E-01		-383E-	
	0	0-0	0.060909	0.965E-05	.112E-01		-122E-	
	20	0.0	0. 32 7866	0.5195-04	.601E-01	0.132E 02	7	

¥

:

.

A CONTRACT OF THE STATE OF THE

RUN NO. 2318			TITLE	MCDONNELI		•		2 D	
				HIT TEST NO.	. 67	;		R: P. VU. 6004 11 /2 8/67	i
					SURVEY		;		1
	TIME = 0.0	0.0700 PO=	5924.48 ALP	ALPHA= 15.00					
	PROBE	H	200	PUNTPU	PON/POS	PON/PI	1 C/ 11 4-NO 41		
		C	0.100399	0.169F-34	0.192E-01	0.419E 01	10-3115-01		
	2	0.0	0.039699	0.151F-04	0.1726-01		0.7335-01		
-	, ~	0,0	0.109087	- 46-3461.0	-2632.	±5 5€	0.3026-01		
	***************************************	6.0	C. 1008AR	0-170F-04	10-386-01	42 1E	0 - 2 736 - 01		
,	1 0	0.0	0.088972	0.1436-34	0.1691-01	34.76	0 -3226-01	•	:
	· •c		0.094926	96-36-16	-1636-	35.40	0.2165-01		
		0	956060	4C-1861 "O	7.6	10 3075 O1	0 -337E-01		
	. con	0.0	0.071574	0.1716-04	0.1376-01	3612	10-3691.0		
	c	0.0	5.093218	40- 1465 24	٠	34.75	0.210E-01_		!
	100	0.0	0.100522	0.170E-04	•	ن د د خ	9.271E-01		
C	: ::	ر ان ا	0.071400	0.1215-04	13761.	10 3862 0	0 - 1 695 - 91		:
		ر د د	0.077269	9.1335-04	10-1151.0	3305	10-3561*0		
	-	0.0	0.057109.	. 9.1135-34	0-1275-01	20.05	0.1535-01		
	14	0.0	0.107169	0.1816-04	0.2058-01	10 m	0.2955-01		
)	15	0:0	0.113464	0.1925-04-	2.217E_01_	6736	- 10-37110		
	٦,	0.0	0.136667	0.231F-04	-262F-	201	10-3000-0		
:	17	0.0	0.131177	0.2216-24	0.751 E-01	11 to 1	10-3801-01		
(_	18	0.0	0.133144	0.2256-04	-2551-	 T	0-3876-0		
	61	0.0	0.055737	0.9416-35	١.	2707	10 36 7 0		
· ·	20	0.0	C. 798079	9.520E-04	0.5906-01	0.1291 0.2	00 410160		!
					!				
	:		:	:			:		
	:	•						-	
			 			: : :			:
						٠			
	•								
			!!!!						
(

ALE A CM MISS	· .		TITLE	MCCONNELL	•	-	:	ME 12.5	
TOTAL POLICY			:					4B. GOOM	
:		:		HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 Survey			11 /2 8/67	
	TIME 0	= 0.0750 PO=	5559.36	ALPHA= 15.30	!				
	PROBE	1Hd	NCA	PO1.7 PO	P CN / P C 2	1 d / N G d	(1 J-NO		
		0.0	0.093282	9.168E-24	.1 A6 F	40 3E	0.2595-01		
	~	0.0		0.148E-C4	0.1645-11		C.719F-01		
	3	0.0	_0.102423_		-3602*	36.36	0.293E-01		!
	7	0.0			0.186F-01	10 1205 0	10-14-01		
	<u>د</u>	0.0	0.092433		10-1491-0	3000	0.2745-01		
	•0 1	0.0	0.078170	\$ C U V C C C C C C C C C	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	26.60	0 2265-01		
	· ·	6.0			7 1 1 1	1700	10 -325-0		
	x o	0 C	0.075091	1376-0	1 52 6	329	C-196E-01		
	٤	0.0	0.093293	1685	. 1 P. F.	3E (15	0.259E-01		
	? =	5	0.064912	1176	1305	28 1E	0.154E-01		
	. 21		0.073937	1316	~	3165	0.1856-01		
	. 13	0.0	. 0.05 29 35	1046	10-1021-01	2° 9F	0.1346-01		
	5.	0.0	921660.0	0-1795-04	0.1995-01	43.1E	0.223E-01		
	1.5	0.0	0.104217	•	-20AE	45.0E_	0.300E-01		
	51	0.0	0.125108	.225E	3 CS 2.	0.5416 01	0.3775-01		
	17	0.0	0.120391	.217E-	7	520E	0.360E-01		
	18	0.0	0.124446	. 2745	.249E	53.8F	0.3756-01		
	19	0.0	0	C-300	1016-	21 AE	0.101E-01	-	
	20	0.0	0.288561	0.5198-34	0-3115-01	9.1235 02	0.3815-01		
							-		:
						:			
					:			:	
				:	:		:		
				:					
									!
				•				:	
					:				•

extension of the extension of the second sec

O		1	TI TLE	MCDONNELL			•	TIME 12.55. 4 PAGE NO. 284, VOL. I	
				HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY		÷	REP. NO. 6004 . 11 /2 8/67	:
	TIME = 0.	0.0800 PO-	5218.10	ALPHA= 15.30			!		1
	PRORE	IHd		N/ PO	טא/אט		(PON-P1) /01		
	2 2	0.0	0.085987	0.1656~34	79 E	0.3356 01.	0.2026-01		:
	3	0.0			: :	423E.	0.2406-01		1
		0.0		0.1475-24		9.343° 01	0.2106-01		:
	9 ~	000	0.077875	9-1496-04	0.162F-01.	34 PE	0.714E-01	:	:
		0.0			0.1266-01		0.1476-01		1
	2				: -:	0.3436 91	0.2446-01		
		0.0			.123F	26.35	0-1406-01		
1	. 21	0.0	9.067401	-	• 1 40 E	30.1F	0-1736-01		
	13	0.0	0.053236		-111F	238F	0 -1 196-01		
C	. 41	000	0.092758	0.1785-04	0.1936-01	0.4325 01	0.2866-01		1
	1,6	0.0	0.113705		~		0.3526-01		
C	17	0.0		0.209F-34	۲.		0.3336-01		
(18	0.0	0.111508	2146-0	.232F		0.3435-01	٠	
: : : :	19	000	0.045065	0.8446-05 0.5146-04	0.9396-02	0.2015 01 0.1208 02	0.951E-01		
; ; ;		:							:
		:	:					:	:
						:			
; ;		:		:					:
							,		i :
· · ·	:		•						

1

:

		2316		TITLE	HCDONNELL				11ME 12.55. 5 PAGE VO. 285, VOL. I REP. NO. COOL	:
0.0850 PO. 4900.71 ALPHAN 15.20 PHON PRINTED 1 0.155E-34 0.177E-01 0.343E 01 0.0 0.047514 0.155E-34 0.177E-01 0.343E 01 0.0 0.047514 0.176E-04 0.164E-01 0.494E 01 0.0 0.077739 0.146E-34 0.157E-01 0.359E 01 0.0 0.077739 0.146E-34 0.157E-01 0.359E 01 0.0 0.077739 0.116F-04 0.167E-01 0.359E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.157E-01 0.359E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.118F-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.077739 0.107E-04 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107E-01 0.379E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.			:	:		RVEY				
PH(PRN PNN/PD PNN/PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/PD PNN/				4900.71						:
0.0 0.078514 0.1536-34 0.1776-01 0.3426 01 0.0 0.0478514 0.1536-34 0.1776-31 0.1346-31 0.0 0.0718514 0.1856-34 0.1876-31 0.4046 01 0.0 0.0718514 0.1846-34 0.1846-31 0.3876 01 0.0 0.071873 0.1846-34 0.1846-31 0.3876 01 0.0 0.071873 0.1846-34 0.1846-31 0.3876 01 0.0 0.071873 0.1846-34 0.1876-31 0.3876 01 0.0 0.08549 0.1876-34 0.1876-31 0.2856 01 0.0 0.08783 0.1876-34 0.1876-31 0.2856 01 0.0 0.08783 0.1876-34 0.1876-31 0.2856 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.2856 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.2876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.2876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.2876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.4776 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.4776 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-31 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876-34 0.1876 01 0.0 0.08784 0.1876 01 0.1876 01 0.		מ מר מס) Hd	ž	04 /NO4	504/NU4	1 d /NCd	1 0/ (1 d-NO d)		
0.0 0.087814 0.1197E-04 0.147F-01 0.4045 01 0.0 0.087814 0.115F-01 0.187F-01 0.4045 01 0.0 0.087814 0.115F-04 0.167F-01 0.4045 01 0.0 0.071227 0.145F-04 0.167F-01 0.407F 01 0.0 0.071227 0.145F-04 0.167F-01 0.407F 01 0.0 0.071227 0.115F-04 0.127F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.118F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.107F-04 0.118F-01 0.407F 01 0.0 0.07160 0.107F-04 0.128F 01 0.0 0.07160 0.107F-04 0.107F-04 0.118F 02 0.0 0.07160 0.107F-04 0.107F-04 0.118F 02 0.0 0.07160 0.107F-04 0.107F-04 0.118F 02 0.0 0.07160 0.107F-04 0.118F-01 0.118F 02		300 -	į c	514	0.1505-34	0.1775-01	34.25	0.227E-01		
0.0 0.007514 0.179E-34 0.167E-11 0.4045 9.10.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.		2	0.0	193	0.1396-04	10-1010		0.1855-0.		
0.0 0.071237 0.156F-04 0.156F-01 0.378F 01 0.0 0.0771227 0.145F-01 0.156F-01 0.156F-01 0.156F-01 0.156F-01 0.156F-01 0.156F-01 0.00 0.077175 0.146F-01 0.156F-01 0.115F-02 0.102E-01 0.102E-01 0.102		3	0.0	514	0.1795-04	0.190E-01		0.266E-01	•	
0.0 0.05556 0.1456-94 0.1556-01 0.3757-01 0.00 0.00 0.005566 0.1156-94 0.1556-01 0.3757-01 0.005666 0.1156-94 0.1256-01 0.3757-01 0.27596 0.1 0.005666 0.1056-94 0.1156-94 0.1156-91 0.27596 0.1 0.005666 0.1 0.1156-91		.	0.0	533	0.1566-04	0.1656-03		10-3617-0		
0.0 0.05604 0.1146-04 0.1276-01 0.3317 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		٠. د	ဂ ်		0 1455-04	10-1561-0		0-1806-01		
0.0 0.056063 0.114F-04 0.172F-01 0.259E 01 0.0 0.052649 0.128E-24 0.136E-01 0.259E 01 0.0 0.053160 0.159F-04 0.115E-01 0.259E 01 0.0 0.063162 0.127F-04 0.115E-01 0.277F 01 0.0 0.063162 0.127F-04 0.137F-01 0.277F 01 0.0 0.063642 0.176F-04 0.137F-01 0.217F 01 0.0 0.063642 0.176F-04 0.197F-01 0.479E 01 0.0 0.063642 0.187F-04 0.2727F-01 0.479E 01 0.0 0.063642 0.187F-04 0.2727F-01 0.479E 01 0.0 0.063642 0.187F-04 0.2727F-01 0.479E 01 0.0 0.06378 0.107E-04 0.2727F-01 0.479E 01 0.0 0.06378 0.107E-05 0.187F-02 0.187F 02 0.0 0.06378 0.107E-05 0.187F-02 0.187F 02 0.0 0.06378 0.107E-05 0.187F-02 0.187F 02		c r	0.0	9-2	0.1466-04	0-1556-01		0.2016-01	,	
0.0 0.062649 0.126E-04 0.134E-01 0.289E 01 0.0 0.077739 0.189E-04 0.1165E-01 0.289E 01 0.0 0.062162 0.187E-04 0.115E-01 0.248E 01 0.0 0.047154 0.762E-05 0.187E-01 0.277E 01 0.0 0.047154 0.762E-05 0.187E-01 0.277E 01 0.0 0.07752 0.187E-04 0.187E-01 0.277E 01 0.0 0.07753 0.177E-04 0.187E-01 0.277E 01 0.0 0.07753 0.177E-04 0.210E-01 0.475E 01 0.0 0.07753 0.177E-05 0.187E-01 0.475E 01 0.0 0.07753 0.177E-05 0.187E-01 0.475E 01 0.0 0.07753 0.177E-05 0.177E-01 0.475E 01 0.0 0.07753 0.177E-05 0.177E-01 0.475E 01 0.0 0.07753 0.177E-05 0.177E-01 0.475E 01 0.0 0.250336 0.511E-04 0.543E-01 0.115F 02		- 6		. 630	0.1146-04	0.1225-01		0.1396-01		
0.0 0.077739 0.159F-04 0.169F-01 0.359F 01 0.0 0.062162 0.198F-04 0.115F-01 0.278F 01 0.0 0.067154 0.762E-05 0.135F-01 0.217F 01 0.0 0.067722 0.185F-04 0.137F-01 0.478F 01 0.0 0.06642 0.185F-04 0.197F-01 0.478F 01 0.0 0.09642 0.197F-04 0.210F-01 0.478F 01 0.0 0.09643 0.197F-04 0.210F-01 0.478F 01 0.0 0.0973565 0.0077F-05 0.185F-02 0.185F-02 0.0 0.097366 0.511E-04 0.543F-01 0.115F 02		. 0	0.0	549	0.1285-24	2.136.6-01.		0-164E-01		
0.0 0.053160 0.1986-74 0.1156-91 0.2458 01 0.0 0.062162 0.1276-94 0.1356-01 0.2175 91 0.0 0.06264 0.1766-95 0.1376-01 0.2175 91 0.0 0.06245 0.1856-95 0.1976-91 0.2176 91 0.0 0.09453 0.1856-94 0.2275-91 0.4358 01 0.0 0.09453 0.1926-02 0.2046-91 0.4358 01 0.0 0.09555 0.4976-95 0.4976-91 0.4358 01 0.0 0.09555 0.4976-95 0.4076-91 0.4158 02 0.0 0.09555 0.4976-95 0.4076-91 0.1158 02		01	0.0	739	0.1595-04	0.169F-01		0.2256-01		
C.O C.062162 0.127F-24 5.135F-01 5.77F 01 0.0 C.077154 0.767F-24 0.107F-21 0.217F 01 0.0 C.07624 0.176F-24 0.197F-21 0.277F 01 0.0 C.07727 0.197F-24 0.197F-01 0.474F 01 0.0 C.07370 0.197F-24 0.277F-01 0.474F 01 0.0 C.039565 0.197F-24 0.277F-01 0.475F 01 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.077F-27 0.0 C.039565 0.097F-25 0.097F-27 0.0 C.039565 0.097F-27		11	0.0	160	- 0.19AC-24	0-1126-01		0-1246-01		
0.0 0.047154 0.952E-05 0.1027-01 0.374E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		21	0.0	162	0.127F-34	3.1355-01		0-162E-01		
0.0 0.06264 0.176F-04 0.197F-01 0.378F 01 0.0 0.090722 0.185F-04 0.197F-01 0.478F 01 0.0 0.09642 0.197E-04 0.210F-01 0.478F 01 0.0 0.094330 0.197E-04 0.210F-01 0.48F 01 0.0 0.093365 0.407F-05 0.767F-01 0.115F 02 0.0 0.09336 0.511F-04 0.543E-01 0.115F 02		13	0.0	154	0.7526-25	0-1028-01		10-3201-0		
0.0 0.00722 0.1851-94 0.1275-01 0.4735 01 0.0 0.0 0.00434 0.2055-04 0.2725-01 0.465 01 0.0 0.0 0.004340 0.1075-04 0.205-01 0.465 01 0.0 0.004340 0.1025-04 0.2045-01 0.455 01 0.0 0.004340 0.1025-04 0.2045-01 0.435 01 0.0 0.004340 0.5115-05 0.8545-01 0.1155 02 0.0 0.250336 0.5115-04 0.5435-01 0.1155 02		71	0.0	564	0.176F-34	0.1876-01	0	10 -3652-0		
0.0 0.004542 0.1978-94 0.2108-91 0.446 01 0.0 0.0 0.0 0.1928-94 0.2108-91 0.436 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1928-04 0.2048-01 0.436 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		15	0.0	727	0 1855 -04	0197E_01	<u> ر</u>	10-3766 0		1
0.0 0.094342 0.1978-94 0.2048-91 0.4358 01 0.0 0.0976-55 0.4978-02 0.1028 91 0.0 0.250336 0.5118-94 0.5438-01 0.1158 02 0.0 0.250336 0.5118-94 0.5438-01 0.1158 02		16	0.0	ت د ر	0.209E=04	10-1222	> <	10 -34.76 0		
0.0 0.030565 0.4076-05 0.0506-02 0.026 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	:	~ :	0,0	: 240	يالخ	0.2101-01		0.2915-01		
0.0 0.250336 0.511E-04 0.543E-01 0.115F 02		E (0.0			0.774	c	0.7176-02		
		2 0	000	336	E G	0.543E-01	O	0.9176-01		
										:
								-		:
				•						
										:
	,									
					:	:				;
			1							! :
							:	•		:
	-				-					

HIT TEST NO. 67 PRESSURE SURVEY PRESSURE SURVEY PRESSURE SURVEY PRESSURE SURVEY PRESSURE SURVEY PROBE PHI POIN	RUN NO. 316			וווכ	MCDONNELL				
C. 09 00 PDR FONVPD PONVPD </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>3. 67 JRVEY</th> <th></th> <th></th> <th>•</th>						3. 67 JRVEY			•
PHI POUN PON PON PON PON PON PON PON PON PON PO		TIME = C.		4607.20	15.0				
0.0 0.070863 0.154E-04 0.160E-01 0.37E 01 0.208E-0.0 0.061139 0.135E-04 0.138E-01 0.291E 01 0.167E-0.0 0.067865 0.147E-04 0.157E-01 0.37E 01 0.167E-0.0 0.065661 0.147E-04 0.157E-01 0.37E 01 0.194E-0.0 0.065861 0.143E-04 0.148E-01 0.37E 01 0.194E-0.0 0.065812 0.143E-04 0.118E-01 0.315E 01 0.194E-0.0 0.065812 0.148E-04 0.118E-01 0.315E 01 0.186E-0.0 0.065812 0.148E-04 0.118E-01 0.313E 01 0.186E-0.0 0.0658134 0.122E-04 0.118E-01 0.258E 01 0.186E-0.0 0.0 0.067819 0.151E-04 0.127E-01 0.258E 01 0.131E-0.0 0.0 0.067819 0.151E-04 0.129E-01 0.275E 01 0.176E-04 0.129E-01 0.275E 01 0.176E-04 0.129E-01 0.275E 01 0.151E-0.0 0.0 0.086475 0.186E-04 0.195E-01 0.381E 01 0.275E-01 0.00 0.086475 0.188E-04 0.195E-01 0.381E 01 0.277E-0.0 0.086475 0.188E-04 0.189E-01 0.381E 01 0.258E-01 0.281E-01 0.381E 01 0.258E-01 0.00 0.0833955 0.737E-05 0.765E-02 0.106E 01 0.347E 01 0.281E-0.0 0.00 0.33955 0.737E-05 0.765E-02 0.106E 01 0.110E 02 0.877E-0.0 0.0877E-05 0.787E-05 0.785E-02 0.106E 01 0.187E-05 0.787E-05		7 8C 80	PHI	NOd	PON/PO	ಠ	PONZPI	0N-P 1)	
0.0 0.061139 0.132E-04 0.137E-01 0.291E 0.1 0.167E-01 0.0 0.079269 0.172E-04 0.179E-01 0.377E 0.1 0.243E-01 0.243E-01 0.243E-01 0.194E-01 0.194E-01 0.194E-01 0.194E-01 0.194E-01 0.194E-01 0.194E-01 0.186E-01 </td <td></td> <td>7 -</td> <td>0</td> <td>0.070863</td> <td></td> <td>•</td> <td>33.7E</td> <td>.208E-</td> <td></td>		7 -	0	0.070863		•	33.7E	.208E-	
0.0 0.079269 0.172E-34 0.179E-01 0.377E 21 0.243E 0.0.067565 0.147E-34 0.152E-01 0.37E 01 0.194E 0.0.06561 0.147E-34 0.152E-01 0.312E 01 0.194E 0.0.065812 0.143E-34 0.138E-01 0.291E 01 0.186E-0.0.0 0.065812 0.143E-34 0.138E-01 0.291E 01 0.186E-0.0.0 0.065812 0.143E-34 0.138E-01 0.247E 01 0.186E-0.0.0 0.055334 0.122E-04 0.118E-01 0.247E 01 0.181E-0.0.0 0.067319 0.151E-34 0.155E-01 0.258E 01 0.147E-0.0.0 0.067319 0.151E-34 0.155E-01 0.228E 01 0.147E-0.0.0 0.067319 0.174E-34 0.108E-01 0.272E 01 0.121E-0.0.0 0.06475 0.174E-34 0.105E-01 0.338E-02 0.198E 01 0.247E-01 0.253E-0.0 0.086475 0.198E-34 0.195E-01 0.434E 01 0.253E-0.0 0.083581 0.196E-34 0.189E-01 0.398E 01 0.251E-0.0 0.033955 0.737E-35 0.765E-02 0.161E 01 0.398E 01 0.251E-0.0 0.033955 0.737E-35 0.765E-02 0.106E-01 0.347E 01 0.538E-02 0.0877E-03 0.0033955 0.737E-35 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-35 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-35 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-35 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-35 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-34 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-03 0.765E-02 0.106E-01 0.106E-02 0.0877E-03 0.00033955 0.737E-03 0.765E-02 0.106E-03 0.000377E-03 0.00033955 0.737E-03 0.765E-03 0.765E-03 0.765E-03 0.767E-03		2	0.0	0.061139		•	29 1E	-167E-	
0.0 0.065661 0.147E-04 0.152E-01 0.32IE 01 0.194E-01 0.0 0.065661 0.143E-04 0.148E-01 0.312E 01 0.186E-0 0.0 0.065812 0.143E-04 0.134E-01 0.291E 01 0.164E-0 0.0 0.065812 0.143E-04 0.134E-01 0.291E 01 0.164E-0 0.0 0.065812 0.144E-04 0.118E-01 0.279E 01 0.186E-0 0.0 0.057406 0.114E-04 0.118E-01 0.279E 01 0.131E-0 0.0 0.067413 0.151E-04 0.127E-01 0.258E 01 0.147E-0 0.0 0.067319 0.151E-04 0.156E-01 0.258E 01 0.177E-0 0.0 0.067319 0.124E-04 0.156E-01 0.272E 01 0.177E-0 0.0 0.06475 0.104E-04 0.1276E-01 0.272E 01 0.127E-0 0.0 0.086475 0.174E-04 0.187E-01 0.31E 01 0.277E-0 0.0 0.086475 0.188E-04 0.187E-01 0.341E 01 0.277E-0 0.0 0.08381 0.187E-04 0.189E-01 0.347E 01 0.273E-0 0.0 0.08381 0.182E-04 0.189E-01 0.347E 01 0.273E-0 0.0 0.083851 0.187E-01 0.347E 01 0.275E-0 0.0 0.083851 0.187E-01 0.347E 01 0.275E-0 0.0 0.083852 0.737E-05 0.755E-02 0.106E 01 0.106E 01 0.538E-0 0.0 0.083852 0.737E-05 0.765E-01 0.110E 02 0.877E-0 0.0 0.083852 0.737E-05 0.765E-01 0.110E 02 0.0877E-0 0.0 0.083852 0.737E-05 0.765E-01 0.110E 02 0.0877E-0 0.0 0.083852 0.787E-01 0.106E 01 0.106E 01 0.176E-01 0.0877E-01 0.106E 01 0.106E 01 0.176E-01 0.170E-01 0.		م يا	6	0.079269		•	377E	.243E-	
0.0 0.065661 0.143F-04 0.148F-01 0.312E 01 0.186F-0 0.0 0.065812 0.143E-04 0.137F-01 0.291F 01 0.164F-0 0.0 0.065812 0.145E-04 0.137F-01 0.291F 01 0.186F-0 0.0 0.052406 0.114E-04 0.118F-01 0.24°E 01 0.186F-0 0.0 0.05334 0.122E-04 0.127F-01 0.258E 01 0.131F-0 0.0 0.067319 0.151E-04 0.155F-01 0.228E 01 0.177E-0 0.0 0.067319 0.124E-04 0.108F-01 0.228F 01 0.125F-0 0.0 0.067319 0.124E-04 0.108F-01 0.272F 01 0.112F-0 0.0 0.067319 0.124E-04 0.108F-01 0.272F 01 0.125F-0 0.0 0.080246 0.174E-04 0.105F-01 0.272F 01 0.258F-0 0.0 0.086475 0.189E-04 0.195F-01 0.398F 01 0.298F-0 0.0 0.083581 0.182E-04 0.189F-01 0.398F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.182E-04 0.189F-01 0.398F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.187E-05 0.755F-01 0.398F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.187E-05 0.755F-01 0.398F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.188F-04 0.189F-01 0.398F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.188F-04 0.189F-01 0.398F 01 0.258F-0 0.0 0.083585 0.737E-05 0.755F-05 0.101F 01 0.516F-0 0.0 0.083581 0.188F-04 0.189F-01 0.387F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.188F-04 0.189F-01 0.387F 01 0.258F-0 0.0 0.083581 0.188F-04 0.189F-01 0.387F 01 0.288F-0		7	0.0	0.067565		•	32.1E	-194E-	
0.0 0.061314 0.133E-04 0.134F-01 0.291E 01 0.16AE-00 0.0 0.065812 0.163E-04 0.11AE-01 0.313E 01 0.186E-01 0.0 0.055406 0.114E-04 0.11AE-01 0.274E 01 0.131E-0.0 0.056334 0.122E-04 0.127F-01 0.258E 01 0.131E-0.0 0.0 0.067319 0.151E-04 0.156E-01 0.330E 01 0.147E-0-0 0.0 0.067319 0.151E-04 0.108E-01 0.22AE 01 0.27E 01 0.112E-0.0 0.0 0.067319 0.124E-04 0.127E-01 0.272E 01 0.112E-0.0 0.0 0.06475 0.174E-04 0.191E-01 0.381E 01 0.277E 01 0.151E-0 0.0 0.086475 0.188E-02 0.198E 01 0.277E-01 0			0.0	0.065661		Ť	31 2E	•1 86E-	
0.0 0.065812 0.148E-04 0.118E-01 0.249E 01 0.186E-00.0.0 0.00 0.057406 0.114E-04 0.118E-01 0.258E 01 0.131E-0.0 0.0 0.05334 0.122E-04 0.127E-01 0.258E 01 0.147E-0.0 0.0 0.067413 0.151E-04 0.156E-01 0.330E 01 0.147E-0.0 0.067819 0.151E-04 0.108E-01 0.228E 01 0.126E-0.0 0.067819 0.124E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.112E-0.0 0.067319 0.124E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.151E-01 0.272E 01 0.151E-01 0.0086475 0.174E-05 0.191E-01 0.381E 01 0.2677E-0.0 0.086475 0.198E-05 0.195E-01 0.381E 01 0.2677E-0.0 0.086475 0.198E-05 0.195E-01 0.391E 01 0.2678E-0.0 0.093581 0.192E-05 0.195E-01 0.397E 01 0.2572E-01 0.397E 01 0.258E-0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E-0 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E-0 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E-0 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.161E 01 0.538E-0 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.110E 02 0.877E-03 0.0 0.0877E-03 0		· ·	0.0	0.061314		•	29 1E	-169E-	
0.0 0.052406 0.114E-04 0.118E-01 0.258E 01 0.131E-0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.		~	0.0	0.065812			313E	-1865-	
0.0 0.056334 0.122E-04 0.127F-01 0.258E 01 0.147E-0.0 0.0 0.067413 0.151E-04 0.156F-01 0.330F 01 0.201F-0.0 0.0 0.067819 0.151E-04 0.108F-01 0.228F 01 0.212F-01 0.212F-01 0.272F 01 0.112F-0.0 0.067319 0.124F-04 0.129F-01 0.272F 01 0.151F-0 0.067319 0.174F-05 0.938F-02 0.198F 01 0.151F-0 0.086475 0.174F-05 0.191F-01 0.381F 01 0.247F-0.0 0.086475 0.188F-04 0.195F-01 0.411F 01 0.247F-0.0 0.086475 0.198F-04 0.195F-01 0.434F 01 0.273F-0.0 0.083581 0.198F-04 0.195F-01 0.398F 01 0.273F-0.0 0.033955 0.737F-05 0.765F-02 0.161F 01 0.538F-0.0 0.033955 0.737F-05 0.765F-02 0.161F 01 0.538F-0.0 0.033955 0.737F-05 0.765F-01 0.110F 0.2 0.877F-0.0 0.0	23 FR 88 4 1 8 7 4 2 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	- cc	0.0	0.052406			3072	.1 31 E-	
0.0 0.067413 0.151E-04 0.156E-01 0.330E 01 0.201E- 0.0 0.067819 0.104E-04 0.109E-01 0.272E 01 0.112E- 0.0 0.067319 0.124E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.151E- 0.0 0.067319 0.124E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.151E- 0.0 0.086475 0.174E-05 0.191E-01 0.381E 01 0.247E- 0.0 0.086475 0.189E-04 0.195E-01 0.41E-01 0.273E- 0.0 0.083581 0.198E-04 0.195E-01 0.434E 01 0.293E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.258E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.776E-03		σ	0.0	0.056334		•	25 BE	-147E-	
0.0 0.07319 0.124E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.151E-03 0.07319 0.124E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.151E-03 0.07319 0.174E-04 0.129E-01 0.272E 01 0.151E-03 0.0858E-02 0.0858E 01 0.151E-01 0.000246 0.174E-04 0.181E-01 0.381E 01 0.247E-05 0.086475 0.188E-04 0.181E-01 0.381E 01 0.247E-05 0.091369 0.198E-04 0.195E-01 0.434E 01 0.273E-03 0.0003581 0.188E-04 0.189E-01 0.398E 01 0.293E-03 0.072711 0.158E-04 0.164E-01 0.347E 01 0.251E-05 0.0737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E-05 0.0737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E-05 0.077E-05 0.877E-05 0.877E-05 0.077E-05 0.877E-05 0.0877E-05 0.00077E-05 0.0877E-05 0.00077E-05 0.0877E-05 0.00077E-05 0.0877E-05 0.00078E-05 0.00		2	0.0	0.069413		•	330E	.201E-	
0.0 0.057319 0.1246-04 0.1296-01 0.2726 0.1 0.1516-01 0.1516-01 0.1516-01 0.1516-01 0.1516-01 0.1516-01 0.1516-01 0.15476-02 0.1516-01 0.15476-02 0.1516-01 0.15476-02		=	0.0	0.047896		•	22 R.E	.1 12E-	*
C. 0 0.041637 0.904E-05 0.938E-02 0.198E 01 0.247E-00.0 0.000246 0.174E-04 0.101E-01 0.391E 01 0.247E-00.0 0.086475 0.183E-04 0.195E-01 0.41E-01 0.247E-01 0.273E-0.0 0.091369 0.198E-04 0.195E-01 0.434E 01 0.293E-0.0 0.03581 0.198E-04 0.189E-01 0.398E 01 0.293E-0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.2538E-0.0 0.231628 0.5035-04 0.572E-01 0.110E 02 0.538E-0.0 0.037E-05 0.775E-05 0.775E-05 0.775E-05 0.775E-07		12	0.0	0.057319		•	27 2E	•151E-	
0.0 0.086475 0.174E-04 0.181E-01 0.381E 01 0.247F- 0.0 0.086475 0.189E-04 0.195E-01 0.41E-01 0.273E- 0.0 0.091369 0.198E-04 0.189E-01 0.434E 01 0.293E- 0.0 0.083581 0.158E-04 0.189E-01 0.398E 01 0.251E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.516E- 0.0 0.231628 0.5035-04 0.572E-01 0.110F 02 0.877E-] [0.0	0.041637		٠,	19.8E	-8 53E-	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
0.0 0.086475 0.183E-34 0.195E-01 0.434E 0.273E- 0.0 0.091369 0.198E-34 0.206E-01 0.434E 0.293E- 0.0 0.083581 0.182E-34 0.189E-01 0.398E 0.251E- 0.0 0.072911 0.158E-04 0.164E-01 0.347E 0.16E-01 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 0.1053BE-05 0.0 0.231628 0.5035-34 0.572E-01 0.110E 0.2037FE-05	/ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	7[0.0	0.080246		•	39.1E	.247E-	
0.0 0.091369 0.198E-04 0.206E-01 0.434E 01 0.293E- 0.0 0.083581 0.182E-04 0.189E-01 0.398E 01 0.261E- 0.0 0.072911 0.158E-04 0.164E-01 0.347E 01 0.216E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E- 0.0 0.231628 0.5035-04 0.572E-01 0.110E 02 0.877E-		<u>.</u>	0.0	0.086475		•	41 1E_	-2 73 5-	
0.0 0.033581 0.152E-34 0.189E-01 0.398E 01 0.261E- 0.0 0.072911 0.158E-04 0.164E-01 0.347E 01 0.216E- 0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E- 0.0 0.231628 0.503E-34 0.572E-01 0.110E 02 0.877E-		16	0.0	0.091369		•	434E	-293E-	
0.0 0.033955 0.737E-05 0.765E-01 0.347E 01 0.216E-00 0.033955 0.737E-05 0.765E-02 0.161E 01 0.538E-00 0.0 0.231628 0.503E-04 0.572E-01 0.110E 02 0.877E-0		17	0.0	0,083581		•	398E	-261E-	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
0.0 0.231628 0.5035-04 0.572E-01 0.110E 02 0.877E-		£	0.0	0.072911		•	34 7E	.216E-	
0.0 0.231628 0.5035-04 0.572E-01 0.110E 02 0.877E-		61	0.0	0.033955		٠.	16 1E	-538E-	
		20	0.0	0.231628		•	1106	-8 77E-	

RUN NO. 2316								
				HIT TEST NO.	67			11 /2 8/ 67
	1	7	1	PRESSURE SURVE	tve Y		1	
٠	TIME= 0.0950		PO= 4337.54 ALPHA	HA= 15.00				
		170	NUG	DO /NOd	P CN / P 02	PON/P1	-p 1)	
	7XU8 E	, c	0.063033	0.145E-34	0.147E-01	30 BE	0.184E-01	
			0.054642	0.126F-04	0.12AE-01	26.7E	48F-	
	v (n		0.070497	0.1636-34	3.165F-01	34.55	16E-	
	7		0.058659	0.1356-04	0.137E-01	28.7E	65E-	
	tu		0,060118	0.1396-04	J.141E-01	29 4E	716-	
	5		0. 056499	0.1305-24	0.132F-01	347S	56E-	
	۸ ۵		0.060162	0.1396-24	3.1416-01	29 4E	72E-	
	a	0.0	0.049506	0.1146-04	0.116E-01	24.2E	0.1266-01	
	e c) c	0.050289	0.116E-24	_0.118E-01_	246E.	29E-	
	10		0.060723	0.140F-04	0.1425-01	20.1E	74E-	
	2 =	· c	0.043041	0.992E-05	0.1015-01	21 1E	76E-	
	12		0.052872	0.1226-04	0.124E-01	3652	40E-	
•	۲۲ ۲۱		0.036687	0.846E-05	0.857E-02	179E	0.702E-02	
	16	0.0	0.074703	0.172E-04	0.175E-01	365	34E-	
		0.0	0.083896	0.1936-24	0.196E-01	410E	74E-	
	14	0.0	0.080435	0.185E-04	0.1885-01	393E	0.259E-01	
	12	0	0, 06 99 94	0.161E-24	0-164E-01.	34.25	14E-	
	18	0.0	0.047251	0.109E-34	0.110E-01	0.2316 01	0.116E-01	
	2 0		0.028235	0.651E-05	0 • 6 60 E-02	138E	0.337E-02	
	20	0.0	0,213190	0.4926-04	0.498E-01	0.104E 02	0.8326-01	

	10. 288, VOL. I	191	ALPHA	OE		-	1 -	0.	0.0	0.0	0 0	10.03	10.03		10.03		:	:	1		:	:		:		:				
	יח	11 72 87		11541	556	3.344	2.944	2.754	2, 598	7.446	2. 184	2.073	1.976	1, 825	. ≿				e de la companya de l				:					٠	# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	177	•	T =/ = 8		23 6918.	141307	982397	92 03 20	906790	87 69 49.	873338	H73891.	925745	160709	39 95 36 •			•		***************************************			•							
			7		40	13.38 2	35	33	33	32	13,30	29	28	13.29 2	; 53															:
		:	=	(FT/S)	6357	6309.	6194	6125.	69 14.	59.22	5701	55.98	5458	5274.	16							·				 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		*	
		:		_	•	49.69	48-12	47.17	45.48	44.18	42.70	39.67	37.74	35.21	30.28						1	. !		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	ELL	9	PAR AMET ERS	(PS I.)							0.01861										***************************************			4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5						
	MCDONNEL L	1	NAF	(PS 1)	- 1					1		1			3.262									:	1					
	7172.6			9 9	ò	86.07		75-17	67.46	62.81	58.16	48.86	44.20	39.55	34.90					1 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6				:		1 2 2 4 4 4				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				200	20766E 08	.20454E 0	. 20105E0	. 19717E.O	. 18591E 0	.18029E.0		.16707E0	153146_0	.14297E 0	0.13446E.08 0.12296E.08			4				; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		:			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *								•		464	421.	-	261.	177.	1002.	•						***************************************		1	2		/ 5 6		1	
	7. 2317			2	(PSI)	8027	7497	6669	6100.	5699	5330.	4994	4417	1	3969.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			9 3 4 1 2 2		***************************************		*	* : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
* *	RUN NO.			- 10	иσ	.0450		.0550	0650	0070	.0750	0800	0060	.0950	1000							:			***************************************	:	:			

TITLE MCDDNNELL HIT TEST ND. 67 HONEL HEAT TRANSFER RAFES TIME=.0400 Pn= 8589. Po2= 6.604 Pl=.02838 GDDT-A= 90.73 N ODDT-N GDD1-N/ODDT-A CDDT-N/CDDT-A= 90.73 1 1.0488 0.02148 0.02148 1.9488 2 2.2222 0.02248 0.02518 2.2222 2 2.3872 0.02248 0.02518 2.2222 2 2.3872 0.02248 0.02518 2.6470 2 2.5708 0.02378 0.02518 2.5708 2 2.5708 0.02378 0.02518 2.5708 2 2.5708 0.02378 0.02518 2.5708 2 2.5708 0.02378 0.02273 2.5978 2 2.5708 0.02378 0.02273 2.5708 2 2.5708 0.02378 0.02378 2.5708 2 2.5708 0.02378 0.02378 2.5708 2 2.5708 0.02378 0.02378 2.5708 2 2.5708 0.02381 0.02391 2.7707 2 2.5708 0.02391 0.02391 2.7707 2 2.5708 0.02391 0.02391 2.3073 2 2.5708 0.02391 0.02391 2.3073 2 2.5708 0.02391 2.3073 2 2.5708 0.02391 2.3073 2 2.5708 0.02391 2.3073 2 2.5708 0.02391 2.5381 2.5381 2 2.5381 0.02508 2.2273 2 2.5381 0.02508 2.2273 2 2.5381 0.02508 2.2273 2 2.5381 0.02508 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.02599 2.2273 2 2.5381 0.02598 2.2373 2 2.5381 0.0		13.33.38	REP. NO. 5004 11 /2 8/67	90.73	Q DO T-N/REF	9488	6470	98 40	57 08 69 75	57.22	13.7. 2.7.7.	073	381	2.8250 3.1856	539
TITLE MODEL PO = 858 PO = 858 NT -N QD SF - S) 9488 2222 6470 3822 9440 5708 6975 5722 7497 1332 2730 8641 1332 2730 8641 1332 2730 8641 1332 2730 8641 1332 2730 8641 1332 2730 8641 8752 8753 8753 8753 8753 8753 8753 8753 8753		MCDONNELL		POZ= 6.604 PI=.02838 QOJT-A=	CDOT -N/KQDOT-A	0.02148	0.02918	0.03289	0.02973	0.02935	0.02351	0.02543	0.02798	511 0.03114 0.03511	14 0.12514 11.
	4 F. A.	57111	HODEL	PO=	ODOT-N (B/SF-S)		;	.9840 .5708	2.6975	2.5722	-1332 -2730	2.3641	2.8967	3.1856 0	200000000000000000000000000000000000000

TITLE MCOUNELL MODITAL HEAT TRANSFER SATES TITLE-0650 PO-8027. PD2-6153 TITLE-0650 PO-8027. P	C						
HIT TEST ND. 67 HIT TE		71717				13	
HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 BOOT -N GDOT -N GDOT -N GDOT -A* 86.07 BOOT -N GDOT -N GDOT -N GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT -N KGDOT -A GDOT	RUN ND. 2317		HC O O N HE L	-		ج ج	
50 PO= 8027. PDD: 6.193 PI=.02469 QDDIT BVSF-SI 0.02157 0.02157 0.02157 1.8562 0.02157 0.02458 0.02458 2.1155 0.02458 0.02458 0.02458 2.1156 0.024918 0.02458 0.02458 2.1156 0.02418 0.02431 0.03431 2.4420 0.02837 0.0344 0.0344 2.5407 0.02837 0.02744 0.02744 2.4445 0.03834 0.03744 0.02744 2.5407 0.02844 0.02754 0.02744 2.0241 0.02754 0.02754 0.02754 2.1507 0.02754 0.02754 0.02754 2.2470 0.02754 0.02754 0.02754 2.4895 0.02754 0.02754 0.02754 2.4895 0.02754 0.02754 0.02754 2.4895 0.02754 0.02754 0.02754 2.6896 0.01946 0.01946 0		E	HIT TEST NO. JEL HEAT TRANSFE	67 ER RATES		•	٠
9007-N/9007-A 9007-N/K9007-A 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02458 9.02448 9.02458 9.02448 9.02448 9.02468		50 PO	027. POZ= 6.15		1007-A= 86.07		
0.02157 0.02458 0.02458 0.02437 0.02637 0.02637 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02837 0.02838 0.03818 0.0		N 000T-N	QDOT-N/ODOT-A	OO OT -N/KODOT-			
0.02637 0.02637 0.02637 0.02637 0.02637 0.02637 0.02637 0.02637 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02746 0.02710 0.0		1 1.8562	0.02157	0.02157	1,8562		
0.02637 0.02637 0.02837 0.02837 0.02837 0.02846 0.02846 0.02846 0.02846 0.02846 0.02846 0.02818		_2_2.1155	3.02458	0.02438	2, 51 19		
0.03303 0.02837 0.02837 0.02594 0.02594 0.03034 0.02510		3 2.5119	.02637	0.02637	2.2698		:
0.02837 0.025974 0.025974 0.02594 0.02594 0.02594 0.02594 0.02594 0.02594 0.02594 0.02514 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.02518 0.03210 0.03310 0		5 2.0432	10810	0.03303	2.8432		
0.02974 0.02594 0.02594 0.02594 0.02510 0.0	•	6 2.4420	0.02837	0.02837	2,44,70	:	
0.02519 0.02352 0.02352 0.02352 0.02510 0.02548 0.02548 0.02613 0.0262 0.02613 0.0262 0.02613 0.0262 0.02614 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125		7 2.5602	0.02974	0.02974	2,5602		
0.03034 0.02352 0.02548 0.025548 0.025648 0.025648 0.025648 0.02518 0.02518 0.03210 0.03210 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125 0.03125		2.2327	2 028 94	0.02846	2.4495		
0.02352 0.02582 0.02582 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.02584 0.03210 0.03214 0.03125 0.031946 0.01946 0.012589 0.12589 1.2589		2.6115	0.03034	0.03034	2.6115		:
0.02510 0.0 519 0.07548 0.07548 0.02872 0.02718 0.03710 0.03210 0.03125 0.03125 0.03146 0.01946 0.12589 0.12589		111 2.0241	0.02352	0.02352	2,0241		
0.07548 0.07619 0.02518 0.03710 0.03125 0.03514 0.01946 0.01946 0.12589		.12 2.1607	0.02510	0.0 510	2.1697		
7.028720 7.03710 7.03710 7.037125 7.037145 7.01946 7.01946 7.12589		13 2.1930	0.02619	0.02518	2, 25,33		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
0.03210 0.03210 0.03125 0.03125 0.03514 0.03514 0.01946 0.01946 0.12589 0.12589		15 2.4270	2.02020	0.02820	2.4770		
0.03125 0.03125 0.03514 0.03514 0.01946 0.01946 0.12589 0.12589	<u> </u>	16 2.7632	01.58.0	0.01260.0	2,7632		•
0.03514 0.03514 3 0.01946 0.01946 1 0.12589 0.12589		17 2.6895	0.03125	0.03125	2.6895		
0.01946 0.12589 0.12589		3.0244	0.03514	0.03514	3.0244		
0.12589 0.12589 1		19 1.6751	3.01946	0.01946	1.6751	-	
	•	20, 19,8357	3.12589	0.12589	10.0357		

•

:

•

1 :

RUN NO. 2317	-	TETLE	HCOONNELL			TIME 13,33,38
	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	NOW .	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 ER RATES		
	TI MF =. 0500	PU	7497. PRZ= 5.809	P1=.02579	0 00T-A- 81.47	
		N-1000	9001-N/0001-A	OUNT -N/K DONT -A	0 000 T-N/PEF	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1.7636	0.02166	0.02166	1.7636	
	7	2 3768	19476-0	0.02919	2.3768	
	٠ ٦	5.1573	0.726.50	0.02650	2,1573	:
	: :	2.1024	0.03319	0.01119	2.7024	
	•	2,3132	0.02841	0.02841	2, 31, 32	
	~	2.4229	0.32976	0.02976	2.47.29	
	0	2.1230	9.92607	0.02637	2.12.30	
	6	2.3269	0.02958	0.07858	2,3269	
	01	2.4734	0.03039	0.03938	2.473%	
	11	1.9145	0.02352	0.02352	1. 01 49	
		2.0483	0.02516	0.07516	2.04.43	
	13	2.07R6	0.02553	0.02553	2.07.86	
	14	2.1425	0.02631	0.02631	2.14.25	
	15	2.3159	0.07844	0.02944	2, 31 59	
	16	2.6298	0.03230	0.03230	2.6298	
	17	2.5539	0.03137	0.03137	2, 55 39	
-	18	2.8632	0.03516	0.03516		
	61	1.5980	0.01963	6.010.0	1.59.80	
	707	10.31 (%	D.16016		110.00	
:						
:						

THE KOOWELL FIGURE THE PROPERTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETTY THE PROPETT	C					
TIME 10550 100 607 100 1	j'	TITLE	. MCDONNEL L		:	13, 33.3 6
	ı					ġ
N	<u>C</u>	COM	HIT TEST NO.			71.72.87.87
1	7. H HE 4.	*04	P02= 5	P1=.02360	01-A= 76.77	
1 10/54-51 0.02177 0.02177 0.02177 0.02177 0.02778 0.025478	2	000T-N	QDOT -N/ QDOT -A	CO OT -N/K OD OT -A	O DO T-N/RFF	
2 1,902 0,024 8 0,022 6 0,022 8 2,041 8 2,044 9 0,026 6 0,078 7 0,078		.(B/SF-S) 1.6709	0.02177	0.02177	1.6709	
3 2.741		1.9022	0.02478	6.02478	1.99.22	
\$ 2.447 0.07337 0.0737	W 4	2.2417	0.02920	0.02420	2.0449	
6 2.1844 0.07845 0.02845 7 2.2864 0.02623 8 2.0114 0.03042 11 1.3054 0.03042 12 1.3054 0.03042 13 1.3054 0.03042 14 2.0314 0.02647 15 1.3064 0.02647 16 2.7064 0.03152 17 2.493 0.03152 18 2.7064 0.03152 19 1.5207 0.03152 2 0.03152 2 0.03152 2 0.03153 2 0.03153 2 0.03154 2 0.03154 2 0.03154 2 0.03154 2 0.03155 2 0.03	6	2.5417	78860.0	0.03337	2.5617	
Colored Colo	9	2.1844	0.02845	0,02945	2 2854	
9 2.2042 0.02871 0.02872 0.03042 0.030	~ ec	2.0136	0.02523	0.02623	2.0134	
10 2,3353 0,0,3042 0,0,0152 11 1,0054 0,02357 0,07557 12 1,9743 0,02547 0,02647 13 2,7044 0,02647 0,02647 14 2,7044 0,02647 0,02647 15 2,7044 0,03152 0,03152 17 2,7049 0,03152 0,03152 18 2,7049 0,03152 0,03152 19 1,5207 0,01981 0,011881	6	2.2042	3,32871	0,02471	2, 20, 42	
11 1.8058 3.02357 0.07572 17 1.906 1		243353	0.03042	0.03042	2, 3353	
17 1.974.3 0.0254.7 0.0254.7 1.974.3 0.0254.7 0.0254.7 1.974.3 0.0254.7 0.0264.7 1.974.3 0.0264.7 0.02	= :	1.8058	3,02352	0.03152	1.8058	
14 2.0318 0.02647 0.02647 15 2.7048 0.03872 0.03872 15 2.7048 0.03152		0916.1	0.35577	0.02559	1.07.6	
15 2.7044 0.02812 16 2.4943 0.0352 0.03152 17 2.4183 0.03152 0.03152 19 2.7193 0.01981 20 9.7992 0.12765 0.12765		2.0318	0.02647	0.02647	2.0310	
16 2.4963 9.03752 0.03150 1.7 2.4163 0.03150 0.03150 1.7 2.7163 0.03150 0.03520 1.9 1.520? 0.01981 0.01981 2.0 9.7992 0.12765 0.12765	\$ 1	2.204A	0.02872	0.02872	2,2048	
17 2-4183 0.03159 0.03159 0.03520 18 2.7019 0.01981 0.01981 0.01981 0.01981 0.12765 0.		2.4963	0.03252	0.03252	2,4963	
19 1,520° 0,01981 19 1,520° 0,01981 20 9,7992 0,12765 0,12765	11	2.4183	0.03150	0.03150	2.41 R3	
19 1,520; 0,01781		2.7019	0.03520	0.03520	6101.7	
		1.520°	0.01981	0.12765	9,76.6	
	- N	7,7,7,6				
		:				
	C				٠	:
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-	
	C					
				i : : 1		
	· C					
		:			:	

1 1 1

1

होता क्षेत्र का अन्य प्रश्निका

:

:

:

						:
	TITLE	- GNN CO		:	TIMS 13, 33,38	
(KUN NU. 431/		HIT TEST NO.	67 8 8 AT FC		Ċ	
0	TIME 0600 PO = 6	6534. PD2* 5.116	_ Pl=_02221	Q001-A* 72.12		
	5	QDOT-N/QDOT-A	00 OT -N/K ONOF -A	900T-N/REF		:
	1 (5743)	0.02189	0.02189	1.5783		1
	3 2.1066	2.02921	0.02921	2.1066		
<u>c</u>	4 1.9375	.0.026A2	0.02640	1.9325		:
	6. 2.0556	0.02853	0.02856	2.0556		:
C	7 7.1483	0.02640	0.02479	1.9037		
	~ `	0.02886	0.02886	2.0416		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	111 1-6967	0.02353	0.02353	1.6967		
	121.8236	0.02529	0.02529	1.8236		:
0	13 1.8500	0.02565	0.02565	1.9210		
	15 2.0936	0.02903	0.02403	2.0936		•
C	. 2	0.03276	0.03276	2.36.29	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:
	17 2.2828	0.03165	0.03165	E C 23 - 7		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18 2.5407	0.03523	0.03523	10 44 37	•••	
0	20 9.2810	0.12869	0.12869	-9. 29 10		
0				:		:
			:			:
						į
			•	:		:
	-					-
						i i
C			:			:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						:
C						!
	r			:		

Š

TIME 13, 33, 39 PAGE 40, 294, VOL. I	11/2 6/67	67.46	Q DO T-N/REF	. 4857		5175	1. R201	20.7.42	2,0119	0,40	. 95R9	2.0599	1,5875	2512-1	1.0102	. 90.25	. 2294	2, 14.72	. 3665	8.7628
	67 6.7 E	PI=.02088 GOOT-A= 67.46	CD 01 -N/K QD 01-A Q DO 1		1			0.01380						0.02573					0.02026	
MCDONNELL	HIT TEST NO. 67	6100. POZ* 4.808	QDQT-N/QDOT-A 0	0.02202	0.22503	0.02922	0.0269R	3.033A3	0.020.00	0.226.57	905260	0.03052	0.02353	0.02573	0.025 13	0.020		0,03183	0.03527	00000
עוגרפּ		TIME=.0650 PO=	000T-N	1 1.4857	2 1.6889	3 1.9715	4 1.8201	5 2.2R02	976.	0110:2 /	9 1.9589	10 2.0590	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	7542 1 11	14 1 18102	19 1.9475	16 2.2294	17 2-1472	18 2.3794	C00C*1 6.1
 RUN NO. 2317													1		•		(ĵ)

and the state of t

:

:

:

0.03203 0.0303 0.03531 0.03531 0.02053 0.02053	RUN NO. 2317	TIME = 0700 N (0/0) 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	001	MODEL MEAT TPANSFER 5699, POZ= 4.525 DODT-N/ONDF-A 0 0.02218 0.02218 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.022719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719 0.0227719	5 % a 0	000 T-A* 62.81 1.39.31 1.58.22 1.70.77 2.139.4 1.87.4 1.87.37 1.60.4 1	REP. VO. G004 11 /2 8/67	
2.131260.13126		17 18 19 20	2.0116 2.2182 1.2894 8.2445	0.03703 0.03531 0.02053	0.01203 0.01531 0.02053 0.13126	2.0116 2.2182 1.2894 9.2445		

THE REPORT OF THE CONTROL OF THE CON

:

:

:

:

:

:

on the strategic statement of statement statements.

		,			1	TIM: 13 33 30
RUN NO. 2317		111E	MCDONNEL L			PAGE 40. 297, VOL. I.
)			HIT TEST NO.		:	}
2			MODEL HEAT TRANSFER	ER RATES		
	TI ME = . 08 00	#00 001	4994. PD2= 4.036	Pl=.01763	000T-A* 53.51	
Ο	2	QD DT-N	Q001-N/Q00T-A	QDOT -N /K ODOT -A	O DO T-N/REF	
		B/SF-5)		10000	30.70	**************************************
0	6	1.25.1	0.0275R	0.02558	1. 36 89	
	3	1.5662	0.02027	0.02927	1.546?	
	•	1 .4 AZ B	1,750.0	0.02771	1.4828	
	ĸ	1.8579	0.03472	0.03472	1. 85 79	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1.5403	0.02679	0.02879	1.5403	
	^	1.5991	0.02989	0.02989	1. 5991	
	86	1.4651	3.02738	0.02738	1.4651	
	0	1.5910	0.02973	0.02973	1. 5910	
	10	1.6446	0.03073	0.01013	1.6446	
	==	1.2601	3,32155	0.02355	1.2601	
	12	1.3742	0.02568	0.0256A	. 1.3742	
	13	1.3928	0.02603	0.02603	1.3028	
	14	J. 1778	23.727.62	0.02762	1.4778	
	5.5	1.6492	0.030A2	0.03082	1.6492	
	16	1.8291	91460.0	0.03418	1,8291	
. (11	1.7405	0.03253	0.03253	1.7405	
	1.0	1.8957	0.03543	0.03543	1.8957	
	1.9	1.1351	0.02121	0.02121	1.1351	
	70	7.2081	0.13471	0.13471	T. 20 81	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:			:		
こ						
ز		:				
		•				
				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		

	•				1			
			TITLE	MCDONNELL			13.33.3 40.298	
TIHE 0850 POZ + . 4689, POZ + 3.430 PI = . 01617 QDD			HODE	HIT TEST NO. L HEAT TRANSFE	67 R RATES			1
1 15 15 15 15 15 15 15		TI ME = . 08	* D d	*20d	Pl=.01677			
1115			N-10	-N/900T	-N /K 900T	O DOT T-N/REF		; ;
1,411		- •		0.02283	0.02283	1.1152		
4 1.3704 0.072055 0.02849 5 1.4115 0.02889 0.02849 6 1.4115 0.02889 0.02874 8 1.3554 0.03774 0.03075 9 1.500 0.03075 10 1.500 0.03774 0.03075 11 1.1510 0.07549 12 1.2019 0.05781 0.03575 13 1.2019 0.03784 0.03711 14 1.301 0.03784 0.03711 15 1.704 0.03784 0.03711 16 1.704 0.03784 0.03711 17 1.704 0.03784 0.03785 19 1.0779 0.13679 0.13679 0.13693		3	11641	0.02929	0.02020	1,4311		
1,4115			1.3704	0.02805	0.02895	1,3704		:
1.4614			3114.1.	0.02889	0.02489	1,4115	:	
9 1.464 0.03005 0.03005 1.00005 1.00005 1.00005 1.1 1.1 1.000 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03746 0.03747	(~ α	1.4618	0.027792	0.02774	1.3554		
10 1.5054 0.02033 0.02055 0.02		6	1.4683	0.03005	0.03005	1.4683		
13 1.2765 0.02561 13 1.2765 0.02761 14 1.2765 0.02761 15 1.000 0.03141 16 1.000 0.03141 17 1.000 0.03141 18 1.7345 0.03547 19 1.0779 0.13693 20 6.6899 0.13693		01	5064	0.03083	0.03093	1.5064		
13 1.2745 5.02617 0.02519 14 1.2617 0.03149 15 1.7 1 0.03149 16 1.5056 0.03550 17 1.755 0.03550 18 1.7355 0.02165 19 1.0579 0.13593 0.13693 20 6.6899 0.13693 0.13693		1.2	1.2510	0.02583	0,02583	1.2618		:
1, 1, 5, 71 0, 0, 0, 14, 8, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		13	1.2785	2,02617	0.02617	1.2785		
15 1.0% 0.03471 0.03701 17 1; 9 0.0378 0.03879 18 1.0579 0.02165 20 6.6899 0.13693 0.13693		41	1367	0.02798	0.02798	1, 53.81		
17 1 9 0.03285 18 1.7745 0.003550 19 1.7745 0.003550 10 0.03590 20 6.6897 0.13693 0.13693 20 6.6897 0.13693		5 9	1.40%	0.03471	0.03471	1.6956		:
18 1.7745 0.03559 0.02165 19 1.0679 0.13679 0.13693 0.13693 0.13693		117	1	0.03285	0.03245	1.6049		
20 6.6499 0.13693		18	1.7345	0.03550	0.03550	1. (345		
		20	6.6899	0.13693	0.13693	6.6899		-
			:	:	:		:	;
			:	:				
					-			
						:		:
			•	:		:	•	
	:	-						

RUN NO. 2317		11 זרפ	MCDUNNELL			TIME 13.33.39 PAGE VO. 299, VOL. I
	:	jO x	HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	67 ER RAFFS		5
	T1 ME =. 0900	P.04	4417. PRZ= 3.650	10910.=1q	000T-A= 44.20	
	Z	0001-N	00 OT -N/ 00 OT -A	ODOT -N/KODOT -A	ODDI-N/REF	
	-	_	0.02313	0.02313	1.0226	
	2	1-1556	3.02514	0.02614	1.1956	
	m	1.2960	0.02932	0.02932	1.2960	
	•	1.2580	0.07846	0.07846	1.2580	
	~	1.5764	0.03566	0.03566	1. 5764	
	9	1.2827	0.02902	0.02992	1, 20,27	
	^	1.1245	96620.0	0.07996	1. 32 45	
	6	1.2458	0.02018	C. 02.318.	1.2458	
	6	1.3457	0.03344	0.03044	1-3457	
	10	1.3693	26060.0	. 0.01095	1. 3683	
1	11	1.0419	0.02357	0.02357	1.0419	
	12	1.14.05		0.026.0	1.1695	
	13	1.1642	0.02634	0.02634	2 11 5	
	14	1.2543	2.22842	0.02842	1.2.3	
	15	1.4270	0.0322A	0.03228	1.4270	
	16	1.5622	0.03534	0.03534	1.5622	
	21	1.4693	0.03374	0.03324	1.4693	
	8 7	25.12	0.03559	0.03559	1.5732	
	61	0.9808	0.02219	0.02219	0.9808	
		4 1717	5.139.62	0.13962	6-1717	

:

:

:

!

!

:

:

.

C

Ċ

:

.

:

:

:

RUN NO. 2317.	TITLE	MCDONNELL			TIME 13.33.40 PAGE VO. 300, VOL. I
		HIT TEST NO. Model HEAT TRANSFER	67 R RAT ES		•
	-00 0500 -5414	9	P1=.01533	QDOT-A* 39.55	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·) N	-N/00/T	ם טוד אי או מחוחד	Q DO T-N/REF	
	2/87	13660	0.02154	0.9300	
	0060.0 0.0489	0-02531	0.02652	1.04.89	
	3 1.1609	0,02935	0.02935	1,1609	
C	4 1,1455	0.02896	0.02#96	1.4356	
		0.02917	0.02917	1.15 39	
		0.03002	0.03002	1.1872	The second secon
		0.03992	0.03092	1. 22 30	
C	نہ :	0.03110	0.03110	1.2301	
	11 0.9327	0.0235A	0.07358	0.9327	
		0.02656	0.02654	1.0%99	
O	13 1.0499	0.02896	0.02896	1.1455	
		0.03327	0.03327	1, 31 59	
C	1	0.03612	0.03512	1, 42.87	
	<u>.</u> .	0,03372	0.01372	1. 1. 1. 1. 20	
	18 1.4120	0.03570	0.0220	0.90 36	
	205.6534	3.14294	0.14294	5.6534	
C		-	:		
	•				
		:		:	
		:			
0					
		;			:
		•			
					The section of the se

C

0					;	
C) RUN NO. 2317	TITLE	PCDONNEL L		•	TIME 13.33.40 PAGE NO. 301, VOL. I REP. NO. GOM	
	30 ¥	HIT TEST NO. Model Heat transfer	67 ER RATES			:
38-11	ITHE 1000 PO-	3969. 002 3.366	P1=.01478	Q007-A= 34.90		
N	000	COOT -N/ODOT-A	4000T -N /K 900T -A	0 100 T-N/ RF F		
	1 0.8373	0.02399	0.02399	0.8373		:
	2 0.0422	0.02700	0.02700	0.9422		
C	4 1.0331	0.02940	0.02960	1.0331		:
	1.2948	01560.0	0.03710	1.2948		
	7 1.0499	0.03008	0.0303R	1.0499		
	1-	120.0.0	•	1.0265		
	9 1.1004	0.03153	0.03153	1.1004		
		3.02363	0.02760	0.8236		:
	Ó	0.02659	0.02450	0.9248		
	ċ	0.02681	0.02681	0.9355		
	1	0.02945	0.02945	1.0347		-
	,	0.034.52	0.03452	1.2048		
	1.6673	21767.0	0.03633	1.1982		:
	-	0.03584	0.03584	1.2507		•
	9 0.8265	0.02368	.0736	0.8265		
Z	05413520	0.14115	U• 14/15	2001.00		j. :
O						:
Ċ	-			-		
			•			•
C						
			The state of the s			:
-		-	: -	•	•	. •
						:
						:
						:
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
				:		: •.
	-		• •		Paralless to the second	er en en en en en en en en en en en en en

MCDONNELL MCDONNELL REP. NO. 302, VOL. I	:	3793. PO2= 3.262 PI=.01432 Q00T-A= 30.25	QDOT-N/QDOT-A QDOT-N/KQDOT-A Q DOT-N/REF	0.02462	0.02763	0.02945 0.02945 0.8907	0.03044	0.03818	0.03017	0,03031	0.03233	0.03154	0.02362	0.02686	0.02715	0.03055	0.03616	0.03841	0.03513	0, 03602	1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
TITLE RUN NO. 2317		TIME=,1050 PO=	N-1000 N	1 0 7467	2 0.8356	3 0.8907	4 0.9207	1,1541	7610 0	0716 0 d		3659.0 OT	11.0.11.45	12 0.8124	13 0.8212			. 1618.	17 1.0626	2000 1 01	1

:

		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;			PRESSURE SU	SURVEY			
	TIME = 0.0400	0400 PO=	8588.74 ALPHA:	HA= 10.00			•	
	9000	Hd	NO d	PON/PO	PON/P02	PON/P1	167 (1 d-NOd)	
	7 400 5	.	0.101891	0.1195-24	0-154F-01.		0.206E-01	
	2	0.0	0.097229	0.1136-04	0.147E-01	0.343F 01	0.193F-01	
	י ני		0.104255	0.121E-04	0.158E-01.		0.213E-01	
	7	0.0	0.087791	0.102E-04	0.1336-01		0.167E-01	
	· u	0-0	0.089781	0.105E-04	0-136E-01		0 -1 72E-01	
1	9	0.0	0.077762	0.905E-05	0.118E-01		0 1 38E - 01	
	, 	0.0	0.088322	0.103E-04	0 - 1 34 E-01.		0 -168E - 91	
	· · ·	0.0	0.069168	0.8056-05	0.105E-01	0.244E 01	0-1146-01	
	; o	0.0	0.085436	0.995E-25_	0.129E-01		0.160E-01.	
	10	0.0	0.101324	0.118F-34	0.1536-01	0.357E 01	0.205E-01	
	? =	0.0	0.073072	0.851E-05	0-111E-01		0.125E-01.	
	12	0.0	0.080715	0.940E-05	0.122F-01		0.14/6-01	
	13	0.0	0.078208	0.911E-05	0.118E-01		0 1000-01	
 	14	0.0	0.01660.0	0.1156-04	0.150E-01	0.347E 01	0.210F-01	
	15	0.0	0.103155	0.120E=0.4	0.1305-01	ŧ	0.245E-01	
	91	0.0	C11C11.0	#01-20-1-0	10-3801-0	0.4616 01	0.2 H9E-01	
:	17	0.0	0. 1509 /0	0.1286-04	0-1665-01		0.2296-01	
	D C		0.073831	0.860F-05	0.1126-01	0.260F 01	0.127E-01.	
	20	0.0	0.353858	0.412E-04	0.536E-01	0.125E 02	0.9136-01	

RUN NO. 317								מימ מימ
				HIT TEST NO	74			
				PRESSURE SURVEY	RVEY			
	TIME # 0.	0.0450 PO=	# 8026.69 ALPHA=	HA= 10.00				
	0 00 00	3710	NUG	04/200	P ON / P OZ	PON/P1	1 C/ (1 d-NO d)	
	2 -		0.095331	0.1196-24	0.154E-01	0.357E 01	0.205E-01	
1	2	0.0	0.091859	0.114F-34	0.1486-01	0.344E 01	0 .1 95E-01	
	۳ ر	c c	0.097657	0.122E-24	0.158E-01	0.366E_01_	0.212E-01	
<u> </u>	7	0.0	0.083272	0.104E-04	0.1346-01	0.3125 01	0.169E-01	
	r ur		0, 084983	0.106E-04	0.137E-01	0.318E 01	0.176-01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		0.0	0.074489	0.928E-05	0.1296-01	0.279E 01	0.1436-01	
			0.084196	0.105E-04	0 -136 E-01	0.315E.01	0.1 72E-01	- 一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	α		0.066629	0.830E-05	0.108E-01	0.250E 01	0.1196-01	
	0) C	0.082192	0-102E-04	_0.133E-01_	0.308E_0.1_	0.166E-01	
	10	0.0	0.097914	0.122E-04	0.158F-01	0.347E 01	0.213E-01	
	: =	0.0	0.071063	0.885E-05	0.115E-01	0.266F 01	10-3861.0	
:	12	0.0	0, 077793	0.969F-35	0.1265-01	0.291E 01	0 -1631-01	
	: <u>-</u>	0.0	0.075779	0.9446-05	0.1226-01	0.284E 01	0.1476-01	•
	<u>.</u>	0.0	0.095890	0.119E-04	0.155E-01	0.3596 01	0.207E-01	
	<u>.</u>	0.0	0, 100124	0.1256-04	0.162E-01	0.375E_01	0.2 20E- 01	
	2	0.0	0.110342	0.1375-24	0.1785-01	0.413F 01	0.250E-01	
	2 -		0-119681	0.1496-04	0.193E-01	0.448E 01	0.278E-01	
1	18	0.0	0.098258	0.122E-04	0.1596-01	0.368E 01	0.214E-01	
	2	0 0	0,068093	0.848E-05	.110	0.255E 01	0.1246-01	1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
•	20	0-0	0.326159	0.406E-04	.527	0.122E 02	0.8956-01	

:

(;

		:					- ¦	:	
RUN NO. 2/317		- 1	HILE	MC DO NNEL L				TIME 13.33.41 PAGE 40.305, VOL. I REP. 40. GOOD	
				HIT TEST NO PRESSURF SU	ND. 67 SURVEY				
	TIME . 0.0500	=0d 00s	7496.84 ALPH	H 10.30					!
	PAORE	PHT		CON/PO	204/NUd	14/NU4	(POV-P1) /01		
	2	000	0. 086909	0.1166-04	0.1506-01	u 4 4 6			
	9	0.0	0.091534	0.17256-34		0.365E.01 0.115F.01			1
	ιν			0.1076-34	0.1396-01	37.1F	77.		
į	¢r	00	0.071369	0.4526-35	3.123E-01	0.2446 01	0.1486-01		
		50		0.856.05	~	25.6F	0-1255-01		
	6	0.0	0.079021	0.1058-04	0-1365-01		0.2216-01		:
		000	0.069021	0.9216-05	0.1195-01	275F	-30e		
	- 21	0.0		0.999F-05	0.1296-01	29 RF	-365		
	13	0.0	. 0.073319	0.978E-05	0-1265-01	29.2E	1000		
	5 1	0.0	0.092631	0.1245-04	0.1591-01	0.3695 01	0.2286-01		
	15	0.0	0.105601	0.1405-04	0.181F-01	4195	35.5		! : :
	12	0.0		146	0.188F-01	0.4365 01	90		
	#.	· ·	0.087673	1176-0	. 51	11 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	10-1661-0		
	20	0.0	0.300946	0.401F-34	0.518E-01	0, 120F 02	79E		i
	:								-
, ~		:	•		:		•	:	
	•			·		:	:		:
! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !									:
						:			
		:	-					:	
٠					•			:	
					•			:	

As he as a second state of

	1 !	i							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								:	
FUN NO. 1317			TI TLE	MCDONNELL			i	TIM= 13.33.41 PAGE NO. 306, VOL. I REP. NO. GOOM	
ال				HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY				
	TIME 0.	0.0550 PO=	6999.16 ALPHA=	4A= 10.00			·		
	PROBE	Hd :	NOA	PON/PO	P (N/P ()	NIPI	[PON-P11701		
	2	0.0	0.082380	0.118E-04	2 6 6	10 36.00 0 1 0.36.00 0 1	0.2005-01		
	7	0.0	0.095887	0.1086-34		33.9E	0.1766-01		:
	5	0.0	0.076346	0.1096-04 0.977E-05	∹ ::	32.3E 200E	0.1795-01 0.1526-01		!
	7	0.0	0.076359	0.1096-04	0.147F-01 0.114E-01	32.4E 26.2E	0.177F-01 0.130F-01		
	. 6	0.0	-0.075924	0.1096-04	: -:	32.28	0-1 786-01		
	01	000	0.090788	0.1305-34	0.1675-01		0.224E-01 0.147E-01		
	1	0.0	0.071935	0.1036-04	1326-	375E	0.1646-01		
		0.0	0.079926	0.3378-34.	٦.	30.05	0.160E-01		
0	15	0.0	0.092885	0.1336-04	.1 70 E-	39.46	0.235E-01.		1
	91	0	0.009693	0.1475-04	-183F-	10 35 57 0	0.2546-01		
C I	17	0 0	0.100932	0.11.587.	1.45.1	3316	•2 036- •1 856-		
	2 2 9		0.058077	0.833E-35	107E-	24.6E	0.117E-01 0.865E-01		:
	0.7	•	0.579251		:	: !	!		
						:			
				:					,
: O	:								
									į
·									•
			:	:		:	:	:	:
		*		1	!				
		į			:				:
								:	. !
	 						-	-	
					-	ī			
			-						

ए कर १ कर १६ किया प्रसम्बद्धादीका त्रीका हो प्रदर्भ

HIT TEST NO. 67 HIT TEST NO. 67 PROSE CHI CON 533.68 ALPHA: 10.20 PROSE CHI CON 7998 CON 120 CON 155 CON 15		:
### ### ##############################	71 M 13, 33, 42 PA 65 VD. 307, VDL. I REP. NO. GOOL	
E PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON	=	
0.0 0.0 0.078372 0.0 0.0 0.0078775 0.1076-04 0.0 0.00771640 0.1106-04 0.0 0.00725001 0.1116-04 0.0 0.00725647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1116-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.0072647 0.1126-04 0.0 0.007267 0.007		
0.0 0.078272 0.1215-24 0.0 0.007874 0.1205-24 0.1 0.0 0.00714 0.1205-24 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	10/106	:
0.0 0.0716 0.1246-54 0.1076-00 0.0 0.0 0.07164-0 0.1106-04 0.0 0.0 0.072504 0.1106-04 0.1006-04 0.0 0.072504 0.1106-04 0.1006-	0.3525 01 0.2	
0.0 0.05587 0.111E-24 0.1005-25 0.0 0.005587 0.1005-24 0.1 0.0 0.0 0.0 0.257847 0.1015-24 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1	0.3736 01 0.1	
0.0 0.0655H7 0.1101-34 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	0.3265 01. 0.1	
0.0 0.0729C2 0.112E-05 0.0 0.0 0.087371 0.13E-04 0.0 0.0 0.068336 0.13E-04 0.0 0.0 0.068498 0.105E-05 0.1 0.0 0.08787 0.13E-04 0.1 0.0 0.08477 0.13E-04 0.1 0.0 0.08477 0.13E-04 0.1 0.0 0.08787 0.13E-04 0.1 0.0 0.083799 0.823E-05 0.1 0.0 0.257982 0.395E-05 0.1	0.3275 01 0.1	;
0.0 0.087377 0.1355-37 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	0.269F 01 0.1	
C.0 0.064936 0.105E-05 0.1 C.0 0.06830 0.105E-04 0.1 0.0 0.08387 0.131E-04 0.1 0.0 0.094417 0.136E-04 0.1 0.0 0.091673 0.107E-04 0.1 0.0 0.091673 0.107E-04 0.1 0.0 0.053799 0.107E-04 0.1 0.0 0.253798 0.103E-04 0.1	0.392F 01 0.235E-	
0.0 0.068191 0.1058-04 0.1058-04 0.0 0.0 0.068302 0.1058-04 0.1 0.0 0.0 0.087787 0.1368-04 0.1 0.0 0.0 0.04417 0.1368-04 0.1 0.0 0.0 0.04417 0.1058-04 0.1 0.0 0.0 0.053799 0.1078-04 0.1 0.0 0.053799 0.1078-04 0.1 0.0 0.053799 0.1078-04 0.1 0.0 0.053799 0.1078-04 0.1 0.0 0.053799 0.1078-04 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.2926 01	
0.0 0.005305 0.1305-04 0.10 0.0 0.088477 0.1316-04 0.10 0.0 0.091679 0.1456-04 0.10 0.0 0.091679 0.1076-04 0.10 0.0 0.053799 0.1076-04 0.10 0.0 0.253799 0.1038-05 0.10 0.0 0.253799 0.1038-05 0.10	0.4[[= 0] 0.169E=	
C.0 0.084677 0.135E-04 0.173E 0.0 0.0 0.094417 0.145E-04 0.179E 0.0 0.091579 0.167E-04 0.179E 0.0 0.053799 0.873E-05 0.105E 0.0 0.2519R2 0.395E-04 0.504E	0.386F 01 0.230E~	
0.0 0.094417 0.145F-04 0.185F- 0.0 0.091679 0.140E-04 0.179F- 0.0 0.647637 0.107E-04 0.136F- 0.0 0.253799 0.873F-05 0.105E- 0.0 0.253798 0.395E-04 0.504E-	-30.30.0 1 0.240E-	
0.0 0.01679 0.1675-04 0.1367 0.0 0.053799 0.8236-05 0.1056- 0.0 0.251982 0.3956-05 0.5046-	0.425E 01 0.2	
0.0 0.053799 0.823F-25 0.105E- 0.0 0.251982 0.395E-24 0.504E-	01 0.314F 01 0.172E-	:
0.0 0.257982 0.3958-34 0.5048-	01 0.2428 01 0.1148-	
	0.1166 02 0.8536-	
	The state of the s	:
		:
		:

C				; 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
O	:									:
	RUN NO. 2317		- :	11.12.6	MCDONNELL	ــ			TIME 13, 33, 42 PAGE VO. 308, VOL. I	
) 2		:			HIT TEST NO PRESSURE SU	NG. 67 SURVEY			2	
		TIME 0	0.0650 PC	PO- 6100.39 AL	ALPHA= 10.00					
		PROBE	: IHd	-	Ud/NUd	8		16/11a-Nua)	:	
	:	- ~ - ~	0.0	. :	0.1236-04	0.1566-01	35.3E	0.207F-01		:
			0.0	0.076020	0.1256-04	0.1586-01	0.3648.01.	0.212E-01.		
: ()		• v	6.0	jo	0.1136-24	: -:	33.0F	0.1856-01		•
		پ د	0°0	0.062926	0.1035-54	0.1316-01	0.301F 91 0.331F 01	0.1675-01		
0		- cc (:	0.0436-05		275E	0.1416-01		
		 - -	0.0	C. US 7773 -	0.1366-04	: -:	0.3996 01	0 -340€-01		
0		: ::	0.0	ċ	0.1036-04	Ξ.		0.1616-01		:
		51 د	000		0.109E-74	0.1375-01	1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0.1736-01		
C		22	0000	:	0.135F-04			0.236F-01	-	
		15	0.0		0.1386-04-	٦.		0.2435-01.		
(16	c c	0.099174	0.1347-04	0-1755-01		0.2446-01		:
) \		: =			0.102E-34		0.79PF 01	0.1595-01		
ن د		19 20	0.0	0.240230	0.820E-05	0.104F-01 0.500F-01	0.239F 01 0.115F 02	0.112E-01 0.844E-01		
: : :		:			:				:	
,ن	:	:	:			:	· •			
0							 	\ 		
, O					:	:				•
(-				
<u>.</u> ,							:		-	
Ç					•					
: ! O			: : : :		 			-	i ·	
										=

सिन्धित स्थापन स्थापन क्षेत्रका क्षेत्रका स्थापन क्षेत्रका स्थापन क

RUN ND. 2317								1		
	2317		:	TITLE	MCDONNELL				TIME 13.33.43	:
					HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY	:			•
!	H LEZ AL	F = 0.0700	Pn= 569	9.29 ALPHA=	A= 10.00					
:	38089	1	;	NC 4	_ ≥	204/NO4	PONTPI	(0/11a-NUa)		
		0	0	07111	_	0.157E-01	34 16	-2 10E-	٠	:
	- 4	0.0	ċ	711110	0.125F-04	10-1881-0	0.3425 01	0.2116-01		
		0	6	071400	0.1265-04	0.1596-01	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	-7817. -1817.		
			Ó	065788	0.1155-04	0.145F-01	334E	1 A4E-		:
				.060417	0.106F-04	9.1345-01	30 7E	-166F-		
		• 0	6	065640	0.1158-24	0.1455-01	33.45	- 360		:
	- U		o c	057079	0-1186-05	0.1496-01	34.15	194E-		
	1	0	Ö	079332	0.1396-34	0-1521-0	40 3€	-244E-		
		·	Č	0.0519	0.1066-04	10-1361-01	30.75	-1676-		
	7 .	2 0.0	ပ်င	063107	9.11(F-34	0.1397-01	107	-1// 1.		
	7.		5 c	078660	-	3-1765-01	30.06	241E-		
	, 4	6	0	079083		0.1758-01	40 2F	-767F-		-
	77		Č i	083963		0.1866-01	62 GF	.763E-		
	- *	~ @	င်င	055773	0.1775-05	0.1236-01	20.0F	-1667• -1486-		
منع		ć	ó	202940	8196-0	0.103F-01	237E 0	1106-		
: •		. 0	ċ	596522	m	0.4976-01	11 4E	-39E #		
:										:
				1						
				1		<u> </u>				
. :		:	:	:	;					:
·,			:	:						
-				;	:		:			:

		:			
<u>-</u>			-	н	
-				TIME 13, 33,43	-
				8	9
				် ဝိ	\$≈
				± ₩	82
		į			ຕື່
		i		- 7	7
		i		TIME 13.	a.
		-		ં દ ા	e .
		-		1	
		i			
				1	
					,
		- 1			
	:	İ			
		ļ			
					67
					HIT TEST NO. 67
•		į			•
-				PC DO NNEL L	5
		-		Š	-
				ē	Ψ.
				Ł	, i
		ı,			Ŧ
					:
				w L	
		i		71 TLE	
				- :	
		İ			:
					-
					:
		-		· ;	:
	į				

HIT TEST NO. 67 PRESSURE SURVEY

RUN NO. 2317

0

	5 - 0 • 0 • 0 • 1 • 0 • 1 • 0 • 1 • 0 • 0 •								
	PROBE	Ha	NOd	PON/PO	504/ND3	PONTPI	16/(1d-NOd)	•	
	-	c	0.067994	0.1286-04	9.1595.01	0.3656 01	0.214F-01		
	~	0.0	0.068470	0.1286-04	0.1605-01	0.3685 01	0.2166-01		
	1 ~		0.068055	0-1286-04	0-1806-01	0.3665.01	0.2165-01		
	7	6.0	0.063594	0.1196-04	0-1401-01	10 36 36 01	0.1956-01		
	· Kr	0.0	0.062908	0.1186-94	10-3471-0	0.33AF 01	10-3261-6		
:	6	6.0	0.05 8962	0.1095-04	0.1365-01	0.3125.01	0.1716-01		
			0,067344	0.1175-34	0.146F-01	10 3366 01	0.189E-C1 .	:	:
	. x		0.053583	0.1016-04	0.126.6-91	0.2NAF 01	0.1526-01		
	י יסי	0	0,064278	0.1215-04	0.1516-01	0.3446 01	10-3061.0		:
	01	o d	0.075310	0.1416-24	0.1765-91	0.405F 01	0.7466-01		
		5	0.058309	0.109E-34	0.1376-91	0.313F 01.	0.1725-01		
	12		0,060154	0.113F-24	0.141F-01	0.37 35 01	0.1805-01		
		0.0	0,060538	0.1146-24	0.1425-01	0.325E 01	0.1826-01		
	3.7	0	0.074979	0.1415-04	0.1766-01	0.4036 01	0.7445-01		
		0.0	0, 0736 97	9.134F-04	0.1735-01	0.3965 01	0.2305-01		
	16	0.0	0.078784	0.1486-24	0.1858-01	0.4236 01	0.7615-01		
	21	0.0	0.077501	0.1365-24	0-1706-01	0.3905.01	0.2335-01		
	· 60	0.0	0.050413	60-3466-05	10-3411-0	0.2715 61	0.1346-01		
	61	0.0	0.043883	0.8235-35	0.1036-01	0.2365 01	0.1106-01		
	02	0	0.212186	0. 1986-24	0.497E-01	0.1146 02	0.0396-01		

. Ç

Title Color Pol	TIME C.0000 POL 4933.63 ARPHA 10:00 FRESURE SURVEY TIME C.0000 POL 4933.63 ARPHA 10:00 FRESURE SURVEY TIME C.0000 POL 4933.63 ARPHA 10:00 FRESURE SURVEY	HITTER MC. 67 HITTER	Title WOONNELL	:	;		•		-			:		
F. DALLON POR 4993.63 ALPHA* 10.00 E. DALLON POR 4993.63 ALPHA* 10.00 D. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O. O.	F. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	F. DAL DENY PONYPR SURVEY - 0.0500 PO- 4993.43 ALPHA-10.00 - 0.0504 PO- 4993.43 ALPHA-10.00 - 0.05474	F PHI PRIV POLYFOR CONTROL OF CON	RU		: !!		71 11 6	MCDONN HIT TEST	ال الأور		ļ	13.33.44 NO. 311, VOL. NO. GOOM	
### PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN	### PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN	### PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN PRIN	PHI PRW PRW/PO P			T T T T	0800	4993.63	PRESSURE	SURVEY				
### PHI PINA PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/	### PHI PINN PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/	## PHI PINA PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/	## PHI PINA PRIMED PRIM								-		-	
0.0 0.065442 0.13717-04 0.1447-01 0.34717-01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0.0 0.06542 0.137	0.0 0.065044 0.137E-04 0.146F-01 0.1	0.0 0.065044 0.1375-04 0.1467-01 0.1			PROBE	I H d		:	204/NO4	14/2	C/ (1 d-N0 d)		
0.0 0.064747 0.1104504 0.11416-01 0.30467 0.10000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.054959 0.1176-04 0.114[-0] 0.3487 0.1078-04 0.007859 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.007859 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.1178-01 0.3487 0.1078-04 0.0787 0.1078-04 0.1178-04 0.1778-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.1178-04 0.	:			0.0			0.142F-	3715	0.2225-01		
0.0 0.001553 0.1236-36 0.1526-01 0.3427 0.1000 0.0 0.060348 0.1126-36 0.15076-01 0.3427 0.1000 0.0 0.060348 0.1126-36 0.15076-01 0.3457 0.1000 0.0 0.061773 0.1006-36 0.1286-01 0.3457 0.1000 0.061773 0.1006-36 0.1286-31 0.3457 0.1000 0.0617185 0.10376-31 0.1286-31 0.4046 0.1 0.0617185 0.10376-31 0.1466-31 0.4046 0.1 0.0677189 0.1036-36 0.1466-31 0.4046 0.1 0.0677189 0.1036-36 0.1466-31 0.4046 0.1 0.0677189 0.1476-30 0.1476-31 0.4046 0.1 0.3467 0.1 0.0677189 0.1476-30 0.1476-31 0.4046 0.1 0.2466 0.1 0.1 0.2466 0.1 0.2466 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.0 0.00184 0.174F-04 0.157F-01 0.347F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.001345.4 0.1234-04 0.1525-01 0.3427.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.3427.0 0.001347.0 0.1075-24 0.1277.0 0.3427.0 0.3427.0 0.001347.0 0.00	0.0 0.001345 0.1734-04 0.1525-01 0.34-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0			~ ~					7, 80	0-3916-0		:
0.0 0.05348 0.1178-04 0.150F-01 0.3476 01 0.005348 0.1178-04 0.1178-01 0.3146 01 0.005348 0.1178-04 0.1178-01 0.3146 01 0.0051478 0.1178-04 0.1178-01 0.3146 01 0.001452 0.1278-01 0.3476 01 0.001452 0.1278-01 0.3476 01 0.001452 0.1278-04 0.1178-04 0.1178-01 0.4046 01 0.4046 01 0.0071719 0.1478-04 0.1478-01 0.4046 01 0.4046 01 0.00771719 0.1478-04 0.1478-01 0.4046 01 0.4046 01 0.00771719 0.1478-04 0.1478-01 0.4046 01 0.4046 01 0.00771719 0.1478-04 0.1478-01 0.4046 01 0.4046	0.0 0.05348 0.1178-04 0.150F-01 0.3476 01 0.054187 0.1178-04 0.150F-01 0.3166 01 0.05187 0.1178-04 0.150F-01 0.3166 01 0.05187 0.1178-04 0.147F-01 0.3166 01 0.05187 0.104F-04 0.128F-01 0.3546 01 0.05187 0.104F-04 0.128F-01 0.3546 01 0.05187 0.1048-04 0.1178F-01 0.3167 01 0.05187 0.1048-04 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 0.1048-04 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.147F-01 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.147F-01 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.147F-01 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.147F-01 0.147F-01 0.3167 01 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.05187 01 0.147F-01 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.05187 01 0.147F-01 0.147F-01 0.3167 01 0.05187 01 0.	0.0 0.0 0.150F-01 0.137F 01 0.0 0.005187 0.112F-04 0.137F 01 0.0 0.05177 0.119F-04 0.137F-01 0.317F 01 0.0 0.05177 0.109F-04 0.128F-01 0.347F 01 0.0 0.05178 0.108F-04 0.178F-01 0.347F 01 0.0 0.071719 0.115F-04 0.178F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.115F-04 0.178F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.115F-04 0.143F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.115F-04 0.143F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.115F-04 0.143F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.115F-04 0.143F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.115F-04 0.143F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.138F-04 0.147F-01 0.318F 01 0.0 0.077719 0.138F-04 0.147F-01 0.318F 01 0.0 0.041551 0.832F-05 0.118F-01 0.318F 01 0.0 0.041551 0.832F-05 0.103F-01 0.318F 01 0.0 0.041551 0.832F-05 0.103F-01 0.118F 02	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			*	0.0	0.061551	į		34.05	0.2015-01		
0.0 0.059185 0.117F-04 0.137F-01 0.059187 0.107F-04 0.057187 0.104F-04 0.127F-01 0.274F 01 0.051187 0.104F-04 0.127F-01 0.274F 01 0.051187 0.104F-04 0.127F-01 0.274F 01 0.057187 0.105F-04 0.127F-01 0.274F 01 0.057187 0.105F-04 0.117F-04 0.177F-01 0.277F 01	0.0 0.05187 0.119F=0.0 0.35F=01 0.35F=01 0.05177 0.105F=0.0 0.35F=01 0.35F=01 0.05177 0.105F=0.0 0.05177 0.105F=0.0 0.35F=01 0.35F=01 0.05667 0.105F=0.0 0.057F=01 0.35F=01 0.05767 0.105F=0.0 0.05767 0.105F=0.0 0.35F=01 0.057105 0.105F=0.0 0.105F=0.0 0.	0.0 0.05187 0.119F=0.0 0.31FF=01 0.31FF=01 0.005187 0.119F=0.0 0.005187 0.119F=0.0 0.005187 0.104F=0.0 0.004F=01 0.204F=01 0.004187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.204F=01 0.004187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.007187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.304F=01 0.007187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.304F=01 0.007187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.304F=01 0.007187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.304F=01 0.007187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.304F=01 0.304F=01 0.007187 0.104F=0.0 0.104F=01 0.3	0.0 0.05187 0.119F=04 0.137F=01 0.37F=01 0.05177 0.104F=04 0.137F=01 0.37F=01 0.05177 0.104F=04 0.127F=01 0.37F=01 0.05177 0.104F=04 0.127F=01 0.37F=01 0.054601 0.076601 0.076601 0.076601 0.076601 0.076601 0.076601 0.077F=01 0.07718 0.115F=04 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.37F=01 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.37F=01 0.07718 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.37F=01 0.37F=01 0.07718 0.07718 0.147F=04 0.147F=01 0.147F=01 0.27		:	<u>د</u>	0.0	0. 640348		- ·	0.3426	0.1966-01		
0.0 0.0517131 0.1046-24 0.1276-01 0.2046 01 0.0061145 0.1276-24 0.1776-01 0.2046 01 0.0061145 0.1056-24 0.1776-01 0.2040 0.105607 0.105607 0.105607 0.1056-24 0.1776-01 0.2040 0.10576-01 0.20576-01 0	0.0 0.051773 0.1046-24 0.1276-01 0.7046 01 0.000 0.001185 0.1276-24 0.1276-01 0.7046 01 0.001185 0.1046-24 0.1046-20 0.0054054 0.1054054	0.0 0.051773 0.1046-94 0.128F-01 0.2046 01 0.0 0.051773 0.1046-94 0.118F-01 0.2046 01 0.0 0.057105 0.1128F-34 0.118F-01 0.3046 01 0.0 0.057105 0.112F-34 0.145F-01 0.318F 01 0.0 0.0771718 0.118F-34 0.145F-91 0.318F 01 0.0 0.077718 0.138F-94 0.145F-91 0.304F 01 0.0 0.077718 0.138F-94 0.145F-91 0.304F 01 0.0 0.077718 0.138F-94 0.145F-91 0.304F 01 0.0 0.077719 0.138F-94 0.145F-91 0.304F 01 0.0 0.077719 0.138F-94 0.145F-91 0.304F 01 0.0 0.077719 0.145F-94 0.167F-91 0.304F 01 0.0 0.077719 0.148F-94 0.167F-91 0.304F 01 0.0 0.077719 0.148F-94 0.167F-91 0.304F 01 0.0 0.077719 0.148F-94 0.500F-91 0.115F 02	0.0 0.051773 0.1046-94 0.128F-01 0.2046 01 0.0 0.071782 0.128F-94 0.138F-01 0.3046 01 0.0 0.057105 0.1128F-94 0.114F-01 0.4046 01 0.0 0.057105 0.115F-94 0.145F-01 0.318F 01 0.0 0.077109 0.143F-04 0.145F-01 0.4046 01 0.0 0.077109 0.143F-04 0.145F-01 0.4046 01 0.0 0.077109 0.143F-04 0.145F-01 0.4046 01 0.0 0.077109 0.136F-94 0.148F-01 0.4046 01 0.0 0.041551 0.832F-95 0.114F-01 0.242F 01 0.0 0.041551 0.832F-95 0.109F-01 0.242F 01 0.0 0.041551 0.842F-04 0.500F-01 0.115F 02			s,	000	0.044359		0.0	0.316F	10-3661.0		
0.0 0.04/152 0.1236-04 0.1476-01 0.3406 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.11185 0.1436-04 0.1476-01 0.3166 01 0.3166 01 0.3746 01 0.3746 01 0.3748 0.1436-04 0.1436-04 0.1436-01 0.3746 01 0.3748 0.1436-04 0.1436-04 0.1436-01 0.3746 01 0.3748 0.1436-04 0.1436-01 0.3746 01 0.3748 0.1476-04 0.1436-01 0.3466 01 0.3466 01 0.041551 0.041551 0.0446-04 0.5006-01 0.1436-01 0.2466 01 0.241594 0.4046-04 0.5006-01 0.1156 02 0.000000000000000000000000000000000	0.0 0.061552 0.123E-06 0.157E-01 0.340E 01 0.0 0.071185 0.115E-04 0.176E-01 0.316E 01 0.0 0.057109 0.115E-04 0.147E-01 0.376E 01 0.0 0.0771719 0.115E-04 0.147E-01 0.376E 01 0.0 0.073838 0.147E-04 0.187E-01 0.376E 01 0.0 0.073838 0.147E-04 0.187E-01 0.376E 01 0.0 0.073838 0.147E-04 0.187E-01 0.376E 01 0.0 0.041994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02	0.0 0.071185 0.11278-04 0.1578-01 0.3476 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0 0.071185 0.1278-04 0.1576-01 0.3476 01 0.00 0.071185 0.105667 0.1185-04 0.1476-01 0.4766 01 0.3786 01 0.057895 0.1185-04 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1185-04 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1185-04 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1186-04 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1186-04 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1186-04 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1186-05 0.057895 0.1186-05 0.057895 0.1186-05 0.1436-01 0.3786 01 0.057895 0.1186-05 0.057895 0.1186-05 0.1486-01 0.3786 01 0.057895 0.1186-05 0.057895 0.18	:		: - a				, c	0.2945	0 -1 56F- 01		
0.0 0.071185 0.153E-34 0.176E-01 0.404E 01 0.316E 01 0.316E 03 0.005667 0.112E-34 0.176E-01 0.316E 01 0.316E 01 0.316E 01 0.316E 01 0.376E 01 0.376F 01 0.37	0.0 0.071185 0.1575-34 0.1776-01 0.4046 01 0.0 0.055057 0.1125-34 0.1376-01 0.3746 01 0.0 0.057945 0.1156-34 0.1476-01 0.3746 01 0.0 0.071719 0.1436-34 0.176-91 0.3766 01 0.0 0.077718 0.1365-34 0.176-91 0.3766 01 0.0 0.057949 0.1365-34 0.176-91 0.3766 01 0.0 0.057949 0.1365-34 0.1876-01 0.3766 01 0.0 0.047551 0.9376-39 0.1166-34 0.1676-01 0.2766 01 0.0 0.047551 0.9376-35 0.1166-31 0.1156 02 0.0 0.047551 0.9376-34 0.5006-31 0.1156 02	0.0 0.071185 0.1375-34 0.176-01 0.4045 0.1 0.0 0.054057 0.1125-34 0.1375-01 0.3187 0.1 0.0 0.057135 0.1155-34 0.1435-01 0.3745 0.1 0.0 0.077219 0.1435-04 0.1765-01 0.3785 0.1 0.0 0.073538 0.1475-04 0.1875-01 0.3785 0.1 0.0 0.047394 0.1475-04 0.1875-01 0.3785 0.1 0.0 0.047394 0.1475-05 0.11475-01 0.2425 0.1 0.0 0.041551 0.8325-05 0.1075-01 0.1155 0.2 0.0 0.201494 0.4045-04 0.5005-01 0.1156 0.2	0.0 0.071185 0.1376-04 0.176-01 0.4046 01 0.0 0.054057 0.1126-04 0.1376-01 0.3187 01 0.0 0.0573105 0.1156-04 0.1436-01 0.3787 01 0.0 0.077219 0.1436-04 0.1436-01 0.3787 01 0.0 0.073438 0.1476-04 0.1436-01 0.3785 01 0.0 0.073438 0.1476-04 0.1496-01 0.3785 01 0.0 0.041551 0.8387 0.1166-04 0.1696-01 0.2785 01 0.0 0.041551 0.8387 0.1166-01 0.2785 01 0.0 0.041551 0.8387 0.1166-01 0.1156 02 0.0 0.041551 0.8487-05 0.1066-01 0.1156 02			c 0	o c			0	34.00	0-3026-01		:
0.0 0.054067 0.112F-04 0.137F-01 0.31MF 01 0.0 0.0 0.0 0.1057105 0	0.0 0.054067 0.112F-04 0.119F-01 0.310F 01 0.0 0.057195 0.115F-04 0.147F-01 0.375F 01 0.0 0.077195 0.143F-04 0.147F-01 0.375F 01 0.0 0.077318 0.143F-04 0.147F-01 0.375F 01 0.0 0.07354 0.147F-04 0.142F-01 0.375F 01 0.0 0.07394 0.135F-05 0.147F-01 0.315F 01 0.0 0.04795 0.135F-05 0.147F-01 0.315F 01 0.0 0.04795 0.135F-05 0.114F-01 0.242F 01 0.0 0.04795 0.404F-05 0.500F-01 0.115F 02	0.0 0.054067 0.112F-04 0.119F-01 0.310F 01 0.0 0.057195 0.115F-04 0.147F-01 0.379F 01 0.0 0.077319 0.143F-04 0.176F-01 0.379F 01 0.0 0.077319 0.143F-04 0.176F-01 0.379F 01 0.0 0.077319 0.136F-04 0.148F-01 0.379F 01 0.0 0.047319 0.136F-04 0.148F-01 0.379F 01 0.0 0.047319 0.136F-04 0.148F-01 0.379F 01 0.0 0.047394 0.147F-04 0.148F-01 0.378F 01 0.0 0.047394 0.147F-01 0.378F 01 0.0 0.047394 0.404F-04 0.500F-01 0.115F 02	0.0 0.054057 0.112F-94 0.137F-01 0.317F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.115F-94 0.145F-01 0.374F 01 0.0 0.0 0.0 0.115F-94 0.145F-01 0.374F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.115F-94 0.145F-01 0.374F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.145F-04 0.145F-01 0.374F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0] -	0		1	0.1	0. 404E	0.2456-01		
0.0 0.057105 0.115E-04 0.142E-01 0.324E 01 0.0571219 0.105E-04 0.143E-01 0.374E-01 0.0571219 0.10512E-04 0.143E-01 0.374E-01 0.0771219 0.136E-04 0.176E-01 0.376E-01 0.073638 0.145E-04 0.169E-01 0.376E-01 0.073638 0.145E-04 0.169E-01 0.376E-01 0.07365 01 0.07365 01 0.07365 01 0.07365 01 0.07365 01 0.07365 01 0.07365 01 0.07365 01 0.20365 01 0.20365 01 0.20365 01 0.20365 01 0.115E 02 0.0041551 0.20365 01 0.1036-01 0.115E 02	0.0 0.057195 0.115E-04 0.147E-01 0.374F 01 0.0 0.057790 0.143F-04 0.145F-01 0.379F 01 0.0 0.077918 0.143F-04 0.176F-01 0.379F 01 0.0 0.073438 0.147E-04 0.147E-01 0.378F 01 0.0 0.04954 0.0738F-05 0.147E-01 0.378F 01 0.0 0.041551 0.832E-05 0.116F-01 0.278F 01 0.0 0.041551 0.832E-05 0.103F-01 0.278F 01 0.0 0.41551 0.842E-05 0.103F-01 0.118F 02	0.0 0.057195 0.115E-04 0.147E-01 0.75E 01 0.75E 01 0.75E 01 0.05796 0.116E-02 0.176E-01 0.75E 01 0.75E 01 0.05796 0.147E-01 0.75E 01 0.05796 0.147E-04 0.176E-01 0.75E 01 0.057978 0.147E-04 0.176E-01 0.75E 01 0.057978 0.176E-01 0.75E 01 0.057978 0.176E-01 0.75E 01 0.057978 0.176E-01 0.75E 01 0.75E 01 0.057978 0.176E-01 0.75E 0	0.0 0.077195 0.115E-04 0.147E-01 0.374E 01 0.0 0.071719 0.115E-04 0.147E-01 0.379E 01 0.0 0.073538 0.147E-04 0.187E-01 0.474E 01 0.0 0.073538 0.147E-04 0.187E-01 0.387E 01 0.0 0.067094 0.0136E-04 0.167E-01 0.387E 01 0.0 0.047551 0.832E-05 0.114F-01 0.275E 01 0.0 0.41551 0.832E-05 0.104F-01 0.115F 02 0.0 0.204494 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02			=	0.0		:	5	0.31 AF	10-1921-01		
0.0 0.057836 0.116E-04 0.174F-01 0.378F 01 0.071219 0.143F-04 0.174F-01 0.474F 01 0.0073438 0.145F-04 0.186F-01 0.3474F 01 0.073438 0.147F-04 0.189F-01 0.3474F 01 0.0073438 0.147F-04 0.189F-01 0.3474F 01 0.073745 0.007394 0.137F-04 0.189F-01 0.3474F 01 0.07475 01 0.07374F-05 0.114F-01 0.2474F 01 0.0747F-04 0.500F-01 0.115F 02 0.0747F-04 0.500F-01 0.115F 02	0.0 0.057896 0.116E-04 0.174F-01 0.474F 01 0.0771719 0.143F-04 0.174F-01 0.474F 01 0.0777119 0.143F-04 0.174F-01 0.474F 01 0.073438 0.147F-04 0.187F-01 0.387F-01 0.073438 0.147F-04 0.187F-01 0.387F-01 0.0747F-01 0.0737F-01 0.0747F-01 0.0737F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.118F-01 0.0747F-01 0.0747F-01 0.118F-01 0.118F-01 0.0747F-01 0.118F-01 0.118F-01 0.0747F-01 0.118F	0.0 0.057836 0.116E-34 0.176F-01 0.4578F 01 0.07778F 0.143F-04 0.175F-01 0.4578F 01 0.07778F 0.143F-04 0.175F-01 0.4578F 01 0.07778F 0.147F-04 0.175F-01 0.3878F 01 0.07778F 0.175F-04 0.175F-01 0.3878F 01 0.07778F 0.175F-05 0.115F-01 0.201894 0.404F-04 0.500F-01 0.115F 02 0.000 0.201894 0.404F-04 0.500F-01 0.115F 02 0.10778F-01 0.10778F-01 0.10778F-01 0.115F 02 0.10778F-01 0.107	0.0 0.7996 0.116E-34 0.147F-01 0.379F 01 0.0771719 0.143F-04 0.1776F-01 0.474F 01 0.00 0.0771719 0.143F-04 0.1176F-01 0.474F 01 0.0 0.073638 0.147F-04 0.187E-01 0.347F 01 0.00 0.073638 0.147F-04 0.187F-01 0.347F 01 0.00 0.047551 0.837E-35 0.114F-01 0.247F 01 0.347F 01 0.00 0.047551 0.837E-35 0.107F-01 0.247F 01 0.347F 01 0.00 0.201494 0.404F-04 0.500F-01 0.115F 02			24	0.0	0.057195		0.1	0.324F	0.1815-01		
C.0 0.071219 0.143F-04 0.177F-01 0.447F 01 0.0 0.07718 0.136F-04 0.176F-01 0.385F 01 0.0 0.07738 0.147F-04 0.187F-01 0.387F 01 0.0 0.08358 0.147F-04 0.187F-01 0.287F 01 0.0 0.087551 0.837F-05 0.117F-01 0.287F 01 0.0 0.201894 0.404F-04 0.500F-01 0.115F 02	C.0 0.071219 0.143F-04 0.177F-01 0.44F-01 0.38 FE 01 0.00 0.00 0.135F-04 0.136F-04 0.148F-01 0.38 FE 01 0.00 0.00 0.148F-04 0.148F-01 0.38 FE 01 0.00 0.00 0.00 0.148F-04 0.148F-01 0.20 E E 01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	C.0 0.071219 0.143F-04 0.177F-01 0.44F-01 0.00 0.00 0.00 0.136F-04 0.114F-01 0.38 FF-01 0.38 FF-01 0.38 FF-01 0.30 FF-01	0.0 0.071219 0.143F-04 0.177F-01 0.44F-01 0.00 0.00 0.00 0.136F-04 0.147F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.34F-01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	:		13	0.0	0.057886			0.32 A	10-3461-0		
0.067918 0.136F-24 0.148E-01 0.315F-01 0.073438 0.147E-04 0.143E-01 0.44 PE 01 0.047394 0.0737F-05 0.114F-01 0.24 PE 01 0.041551 0.937F-05 0.114F-01 0.24 PE 01 0.041551 0.937E-05 0.103F-01 0.115F 02 0.201194 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02	0.057918 0.136F-24 0.154E-01 0.315F-01 0.073438 0.147E-04 0.187E-01 0.073438 0.147E-04 0.187E-01 0.347E-01 0.0478751 0.0537E-05 0.114F-01 0.247E-01 0.247E-01 0.247E-01 0.247E-01 0.247E-01 0.257E-01 0.247E-01 0.247E-01 0.115E 02 0.257E-01 0.257E-01 0.115E 0.257E-01 0.257E-01 0.257E-01 0.115E 0.257E-01 0.25	0.057918 0.136F-24 0.154E-01 0.345F-01 0.073638 0.147E-04 0.162E-01 0.345F-01 0.073638 0.147E-04 0.169E-01 0.345F-01 0.046794 0.0937F-05 0.114F-01 0.262F-01 0.201494 0.404E-04 0.500F-01 0.115F-02 0.201494 0.404E-04 0.500F-01 0.115F-02	0.057918 0.136F-24 0.148E-01 0.345F-01 0.073438 0.147E-04 0.182E-01 0.448F 01 0.0478-96 0.1928F-01 0.2478F 01 0.0478-96 0.1928F-01 0.2478F 01 0.041551 0.8378-05 0.114F-01 0.2478F 01 0.201494 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02	•		14	ိ	0.071719			0.4046	0.2455-01		
0.073434 0.147F-04 0.182E-01 0.41PF 01 0.063049 0.136E-05 0.146E-01 0.243F 01 0.041551 0.0932E-05 0.114F-01 0.242F 01 0.201194 0.500F-01 0.115F 02 0.201194 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02	0.073434 0.147E-04 0.182E-01 0.418F 01 0.063054 0.136E-34 0.140E-01 0.343F 01 0.041551 0.832E-35 0.114F-01 0.242F 01 0.201494 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02	0.073638 0.147E-04 0.192E-01 0.41PF 01 0.063069 0.136E-34 0.114F-01 0.242F 01 0.247F-05 0.0147F-01 0.242F 01 0.241551 0.932E-05 0.114F-01 0.242F 01 0.201H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02	0.073434 0.147F-04 0.182E-01 0.41PF 01 0.063049 0.136E-04 0.140E-01 0.242F 01 0.041551 0.0932E-05 0.114F-01 0.242F 01 0.201H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02 0.201H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02			15	0.0	0.067918	1	;	38.56	0.7 40F-01		
0.063969 0.136=34 0.1146=01 0.262F 01 0.04394 0.9328F=35 0.114F=01 0.242F 01 0.242F 01 0.201H94 0.404F=04 0.500F=01 0.115F 02	0.063569 0.136=54 0.1146=01 0.262F 01 0.04754 0.94551 0.946=55 0.1146=01 0.242F 01 0.201494 0.404E=04 0.500F=01 0.115F 02 0.103F=01 0.115F 02 0.11	0.063569 0.138E-34 0.114F-01 0.262F 01 0.047394 0.9328F-35 0.114F-01 0.242F 01 0.242F 01 0.201H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02 0.101H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115F 02	0.063969 0.138=34 0.114F=01 0.262F 01 0.04394 0.9328F=35 0.114F=01 0.242F 01 0.242F 01 0.201H94 0.404F=04 0.500F=01 0.115F 02			91	0.0	0.073638		0.1826-	0.41.PF	0.2565-01		
0.041551 0.932E-35 0.103F-01 0.236E 01 0.201994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02 01 0.201994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02	0.201194 0.404E-05 0.103F-01 0.234E 01 0.201194 0.500F-01 0.115F 02 0.101194 0.500F-01 0.115F 02 0.500F-01	0.041551 0.932E-25 0.103F-01 0.236E 01 0.202H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02 01 0.202H94 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02	0.041551 0.932E-05 0.103F-01 0.236E 01 0.201994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02 01 0.201994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02			17	0.0	0,063069		0.1646	0.35.00	0 1306-01		-
0.201994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02	0.201994 0.404E-04 0.500F-01 0.115E 02	0,201994 0,404E-04 0,500F-01 0,115E 02	0,201994 0,404E-04 0,500F-01 0,115E 02			<u> </u>	50				0 3962	0.110F-01		
						2 5		0.201H94	:	. 0	1156 0	0 -844E-01		
						2	;		-			!		1
					;	•						:		:
													-	;
														İ
													1	
					-				:					:
				:										:
											:			
						:								
										:	:			
				1										:
							-			:		:		:

71ME - PROBE PROBE 2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0.0850 PHI 0.0	90.61 PUN PUN	HIT TEST NO.	67			X	
TIME - PROBE 1 2 2 2 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100000	99.09 PON 90.000					11 /2 8/67	;
71HE - PROBE 1 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	100000	99.09 PUN 06346	PRESSURE SU	SURVEY				
PROBE 1 2 2 3 4 4 4 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			ALPHA= 15.00					
4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			PON/PO	P (N/ P02	PON/P1	(PON-P1) /31		:
2	0000		0.1355-24	3.166F-01		0.225F-01		i
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0.0		0.1378-24	0.1675-01	0.3925 01	0.22HE-01		
5 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	000	_0.061995	0.132F-24	0.162F-01		0_213E		
8 8 9 9 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11	c	0.059866	0.128F-34	0.156[-01		0.2095-01		
6 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			0.1241-24	0 152E-01		10-3661.0		
9 8 10 10 11	0.0	0.053800	0.1156-74	0.140F-01		10-1021 0		
9 10 10 11	0.0		0.125E-54	0.147E-91		0.1998-01		
10 11 11 12 12	0.0		0.1078-04	0.1318-01		0.1016-01		
10	0.0		0.1266-04-	0.1561-01				! !
11	0.0		0.1635-04	0 1 75 1 01		10-362 . 0		
71	0 0	0.053792	0.1157-04	10-10-10 .	0. 32 3F 0.1	0.1816-01		
	- c		0.1105-24	0 -1446-01		0.1055-01		
15.			40-3441-0	10-146-01		0.244E-01		
51 T	0.0		0.132E-04	_0-161 E-01		-0.2176-01-		
9.1	0.0	0. C68524	0.1465-34	0.179E-01		0.750E-C1		
17	0.0	0.064618		0.1695-01		0.2316-01		
88	٥.٥		0.0136-75	3-112F-01		0.1265-01		
19	0.0	-	0.0476-05	1000	0.237F 01	1101		
20	0.0	680%61.0	0.414F-04	0.507E-01		0 •8 >E= 01		!
	-			:	-			
•	:	:		-				•
				1				
				:	-		-	:
		,		1				
		•				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1

TITE POSTICE THE PROPERTY THE PROPETTY TH								
## 5.000 PO- 4414.73 AIPHP-10.30 ## 6.000 PO- 4414.73 AIPHP-10.30 ## 6.000 PO- 4414.73 AIPHP-10.30 ## 7.000 PO- 4414.73 ## 7.000 PO- 4414.73		TI 11.F	:	1			13.33.45 40. 313, VOL.	
## 0.0900 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7) AIDMA 10.30 ## 0.000 PO- 4414.7 ## 0.00	.		3	,			7005 COV	
## 0.0000 PD= 4416.73 ALDHA* 10:20 1	1		PRESSURE SUF	RVEY			3	
### PHI PNN PNN/PO PNN/PO	ĸ	4416.73	LPHA=			!		
1 0.0 0.005054 0.100E-34 0.170F-01 0.330F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-34 0.170F-01 0.330F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-34 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.350F 01 0.205054 0.105E-01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.105E-01 0.250F 01 0.205054 0.205	:		•	PON/PO2	l d/NCd	(P (14 - N) 43		
0.0 0, 0.67853 0, 141F - 0.0 0, 0.00 0	-	;	0.1408-0		39.RE	0.2335-01		
0.0 0.05418			0 0	0.171F-01	7006	0.7376-01		
0.0 0.054185			c	0.1606-01	E S	0-2151-01		
0.0 0.051913 0.118F-34 0.1477-01 0.3378 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.18F-34 0.1477-01 0.3378 01 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1	:	:	6	10-3 % 1 ° C	35.16	0.2036-01		
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0			ċ	0.1426-01	37.45	0 - 1428 - 0		
0.00 0.05371 0.1701-04 0.1747-01 0.175 01 0.1701-01 0.05771 0.1777-01 0.1777				10-111-0	: i	0-1647-01		
0.0 0.00,00,00 0.117F-04 0.117F-01 0.370F 01 0.10 0.00 0.00 0.00 0.117F-04 0.117F-01 0.370F 01 0.10 0.00 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10			0.17.00			0.2041-01		
C. 9 0.051483 0.117F-34 0.147F-01 0.320F 01 0.051281 0.117F-34 0.140F-01 0.320F 01 0.100F-04 0.160F-01 0.320F 01 0.100F-04 0.160F-01 0.320F 01 0.100F-04 0.178F-01 0.320F 01 0.200 0.053443 0.105F-34 0.178F-01 0.320F 01 0.200 0.053443 0.160F-03 0.178F-01 0.320F 01 0.200 0.053443 0.160F-03 0.178F-01 0.378F 01 0.200 0.063443 0.160F-03 0.118F-01 0.378F 01 0.200 0.063346 0.060F-03 0.118F-01 0.240F 01 0.200 0.063346 0.600F-03 0.517F-01 0.118F 02 0.300F-03 0.278F-03 0.517F-01 0.118F 02 0.300F-03 0.278F-03 0.517F-01 0.118F 02 0.300F-03 0.278F-03 0.517F-01 0.118F 02 0.300F-03 0.278F-03 0.517F-01 0.118F 02 0.300F-03 0.278F-03 0.517F-01 0.118F 03 0.300F-03 0.2			0.1426	2	30.15	0.2356-01		
0.0 0.052487 0.116F-04 0.147F-01 0.328F 01 0.1095.00 0.0 0.052487 0.110F-04 0.147F-01 0.328F 01 0.2 0.0 0.053464 0.114F-04 0.174F-01 0.397F 01 0.2 0.0 0.05148 0.144F-04 0.174F-01 0.397F 01 0.2 0.0 0.05148 0.144F-04 0.170F-01 0.398F 01 0.2 0.0 0.0538346 0.109F-05 0.109F-01 0.298F 01 0.2 0.0 0.0 0.038346 0.427F-02 0.105F-01 0.18F 02 0.8 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.117F	0.1416-01	32.25	0 -100F-01		
0.0 0.05183 0.125E-04 0.174E-01 0.347E 01 0.063464 0.104E-04 0.174E-01 0.347E 01 0.063463 0.105E-04 0.174E-01 0.347E 01 0.063463 0.104E-04 0.174E-01 0.347E 01 0.060588 0.104E-05 0.104E-01 0.347E 01 0.060588 0.0046588 0.014F-05 0.117E-01 0.348E 01 0.060588 0.0046588 0.014F-05 0.117E-01 0.240E 01 0.18E 02 0.060588 0.04678 0.427E-04 0.517E-01 0.118F 02 0.06058 0.0605			0.116	0.1406-01	3205	0.1705-01		
0.0 0.055183 0.125E-04 0.151E-01 0.395E 01 0.0050184 0.107E-01 0.395E 01 0.2001 0.005148 0.107E-04 0.107E-01 0.395E 01 0.2001 0.005018 0.105E-04 0.105E-01 0.245E 01 0.245E 01 0.0038346 0.0056E-05 0.105E-01 0.240E 01 0.105E-05 0.105E-01 0.118F 02 0.8001 0.105E-01 0.118F 02 0.8001 0.105E-01 0.118F 02 0.8001 0.105E-01 0.118F 02 0.8001 0.105E-01 0.118F 02 0.8001 0.105E-01 0.105		i	0-1191-0	0 1 74 F - 01	3476	0 -740F-01		:
0.0 0.063443 0.144F_04 0.1776F_01 0.396F 01 0.20 0.06.2144 0.141E_04 0.170F_01 0.396F 01 0.20 0.06.0588 0.919F_05 0.110F_01 0.396F 01 0.20 0.038346 0.065F_05 0.176F_01 0.18F 02 0.90 0.18F 770 0.477F_05 0.517F_01 0.118F 02 0.90 0.18F 02 0.90 0.18F 02 0.90 0.18F 02 0.90 0.18F 02 0.90 0.18F 02 0.90 0.18F 02 0.90 0.18F 03 0.90				0-1515-0	34.55	0-198E-01		
0.0 0.06214A 0.141E-04 0.170F-01 0.390E 01 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0				0.1746-01	396F	0.240E-01		
0.0 0.04588 0.919F-05 0.11F-01 0.24F 01 0.10 0.0 0.038346 0.85F-05 0.105E-01 0.240F 0.10 0.0 0.188770 0.427E-04 0.517E-01 0.118F 02 0.8	:		0.14	0.170F-01	30.66	0.2336-01		:
0.0 0.038346 0.058F-05 0.105E-01 0.108F 02 0.8 0.0 0.188770 0.427F-04 0.517E-01 0.118F 02 0.8			0.9196-0	3.1116-01	254F 0	0.124E-01		
	:		0.8586-0	0.5176-01	240E 0	0 -1 1 5E- 01 0 -8 74F- 01		-
			0.25.1	10 11 11				
				:		:		
					:			:
		:				:		
							-	
	:							:
								:
							: :	•

0									
0		:							
C RUN NO. 2317			TITLE	MC DO NNET L		i		TIME 13, 33.46 PAGE NO. 314, VOL. REP. NO. GOOL	
ان		1	:	HIT TEST NO PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY	•	:		
	TIME 0.0	0.0950 PO.	4176.56 ALPHA=	HA* 10.00			! !		
	PRONE	PHI		PON/PO	P.ON / P.O.	PONCA 10 3005 0	(PON-P1) /21		
C	1	0.0		0.147F-04	0-1751-0	200E	0.2436-01		
	4	0.0	0.057836	0.1386-J4	2.165E-01		0.2236-01		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: •	0.0	0.054583	0.1316-06	0.1546-01	0,356F C1	0.2078-01		
	٠,	0.0	0.050544	0.121F-04	0.1456-01	330F	0 -1965-01	:	:
O	œ ¢	0.0	0.046966	0.1125-34	0.134F-01 0.154F-01	0.3515.01	0 - 1 676 - 01 		
	10	0.0		0-139F-74	0.167F-01	30.0F	10-3922-0		
0	11	0.0	0.040140	0.119F-34.	3.1416-01	0.3216 01	0.1796-01		
	12	0 0	0.048786	0.110F-04	0.1428-01	32 5E	0.182F-01		-
	14	0	0.059459	0.162F-04	0.1701-01	34 AF	0.2336-01		
		0.0	0.048226	0.1156-24	0.1346-01	7. 14. 17. 14.	0.2276-01		
~ C	e '-1	. 0		0.1456-04	0.176E-01	0.3966 01	9.239F-01	-	:
	18	0.0	0.039401	0.9436-05	0.1136-01	79.75	0.1276-01		
: ,, ()	10 20	0.0	0.037473 0.185938	0.4456-04	0.1071-01	0.121E 02	0.9016-01		
	•		;					· !	
ز.			-						
									: : : : :
C				-	-				
			1		1			:	
C						٠			
į.		:		-	-			-	
		; ! ! ! !						:	
									•

(

e e e la company de la company

0.1000 0.0000 0.0000 0.0000	T17LE PO= 3968.58 ALP 0.060357 0.0603675 0.056310 0.056310 0.065878 0.065878 0.065878 0.065878 0.065878 0.065878 0.065878 0.065878	MCDONNELL HIT TEST NO. PRESSURF SURVE ALPHA. 13.30 7 0.1546-94 7 0.1546-94 7 0.1546-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94 0 0.1346-94	• E-4444444			TIME 13, 33,47 PAGE NO. 315, VOL. I REP. NO. GOOM	
0001000 000000000000000000000000000000	0.05 936 0.05 937 0.05 937 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837 0.05 837	TEST TEST (10.30	··· 5-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4				:
P1000	0.05938 0.05938 0.05939 0.05839 0.05839 0.05839 0.05839 0.05839 0.05839 0.05839	0.01 0.01 10.00 10	PON/PO2 0.1816-01 0.1696-01 0.1696-01 0.1596-01 0.136-01 0.136-01 0.1396-01 0.1396-01	25.0		11 /2 8/67	
		PONZ PO 0.1536-06 0.1536-06 0.1426-06 0.1346-09 0.1346-09 0.1216-06 0.1156-06 0.1146-06 0.1146-06 0.1146-06	PCN/PD2 0.1816-01 0.1807-01 0.1607-01 0.1646-01 0.1466-01 0.136-01 0.1376-01 0.1376-01 0.1376-01 0.1376-01	2F	107110-0007		
		0.1546-04 0.1536-04 0.1436-04 0.1726-04 0.1726-04 0.1726-04 0.1726-04 0.1726-04 0.1146-04 0.1146-04	0.1816-01 0.1836-01 0.1846-01 0.1846-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01	32 To	7 5.4 1 T 5 11 d]		
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0.1536-06 0.1636-06 0.1726-06 0.1726-06 0.1216-06 0.1296-06 0.1186-06 0.1186-06	0.169F-01 0.168F-01 0.168F-01 0.148F-01 0.188F-01 0.189F-01 0.189F-01		0.2536-01	-	:
000000000000000000000000000000000000000	 	0.1436-04 0.1346-04 0.1218-04 0.1156-04 0.1156-04 0.1186-04 0.1186-04 0.1186-04	0.169F-01 0.158F-01 0.136F-01 0.135F-01 0.139F-01 0.139F-01	0. 38 2E 01	0.2286-01		
000000000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000000	0.1346-04 0.1276-04 0.1156-04 0.1156-04 0.1186-04 0.1186-04 0.1186-04	0.15%F-01 0.144F-01 0.135F-01 0.153F-01 0.139F-01 0.135F-01	39.5	9.2316-01		
0000000	88888888866666666666666666666666666666	0.1215-04 0.1215-04 0.1156-04 0.1156-04 0.1185-04 0.1186-04 0.1186-04	0.146F-01 0.142E-01 0.153F-01 0.159F-01 0.139E-01 0.149F-01	21 Y	0-311E-0		
6666666	66666666666666666666666666666666666666	0.1216-04 0.1256-04 0.1356-04 0.1356-04 0.1186-04 0.1186-04	0.135-01 0.159-01 0.159-01 0.135-01 0.135-01	3,70	0 182E - 01		
	55656666	0.1296-04 0.1356-04 0.1186-0 0.1186-0	0.153F-01 0.153F-01 0.139F-01 0.135F-01	30.45	0.169F-01		-
0000	600000	0.1136-04 0.1146-04 0.1146-04 0.1136-04	0.159F-01 0.135E-01 0.135E-01	7, 9.0	0.7916-91		i : : :
000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0.114F-24 0.114F-24 0.118F-24	0.139E-01 0.135E-01 0.140E-00	36.7E	9.2135-01		
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.114F-34 0.118F-34 0.140F-04	0.135E-01 0.140E-01	31 6E	10-356-01		
0	20°0	0.1186-04	10-1406-01	3000	0.167E-01		
	0.0	0.1408-04		عا نفل	0 -1 761-01	: :	
0.0			0.1658-01	175F	0.2736-01		
0.0	6	0.1936-54	_0.121F-01		0 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2		
Ó		0.1355-04	0.159 F-02	2 C	10-3717-0		
o ·	80°0	\$ C L 2 C L 7 & C L 2	10-14-1-1	27.65	0 -1 36F-0		
ပ်င		0.0350+05		25.1F	0.122E-01		
20 0.0	0.18	0.458E-34	0.5516-01	12.6E	0.9366-01		
				† - - - -			1
		:				:	
	:	:					•
					:		
						:	
							:
			:			•	:
					:		

် ပ

RUN NO. 2317	! !		:	MCDOMMELL	-			PAGE NO. 316, VOL. 1 REP. NO. GOOM
	:			HIT TEST NO. PRESSURE SURVEY	67 VEY			_
1	TIME = 0.1050	.10 50 PO=	ļ m	792.79 ALPHA= 10.30			,	
:	PRORE	JHd.	NCA	PON/PO	PUN/PUZ		16/ (1 d-NUd)	
	1	0.0	0.061267	0.1520-04	5.1886-01		0.2655-01	
	۰ ۲	0 0	0.055590	0.1547-04	0.1706-01	0.3485.01	0.233F-01	
	7		0.056460	4C-3641-0	0.174F-01		0.239E-01	
	·	0.0	0.052339	0.1385-04	0.1625-01		0.2155-01	:
	• •	0.0	0.047140	0.1246-04	0.145E-01		0.1858-01	
		0.0	0.045474	0.1205-24	0.1396-01		0 - 1 76 - 01	
	œ (0.0	0.044282	C-117F-04	0.1346-01	0.3096 01	0 - 1 696 - 01	
	0.		0.047030	0.1296-04	0.1501-01		0.1966-01	
	2 =	0.0	0.044356	0.1175-34	0.1366-01		0 -1 70F-01	:
-	12	0.0	0.042321	0.1126-54	0.130F-01		0.1 58E-01	
	13		0.044149	0.1166-34	0.1357-01		0.1695-01	
	91	0.0	0.051244	0.1355-04	0.1576-01		0.207F-01	
	15	0.0	.0.033135	0.874E-05	0.1027-01		0.1056-01	
	1.6	0.0	0.068394	30-3871.0	0.1485-01		0-3267-01	
	1.7	0.0	0,000019	0.1605-24	0.1865-01		0.2626-01	
	81	်	0.040160	0.1968-04	0.123F-01			
	1.9	0.0	0.0371.87	0.9306-05	0.1146-01	0.2508 01	0.1295-01	
	50	0.0	0.187735	0.4958-04	0.5765-01	0.1316 02	0.9806-01	

Í

: C

Mary 1988 St. Common S

¦				٠	=									•
RUN NO.	1. 2318				าเ น ย	1000	MCDONNELL				YIME 10.	4.32 317, vol.	H	`;
•	:			:	:	HIT TEST	T NO. 67			-		_		:
	00	202	HO 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		F07	, od	14	1.	= ;	×	PE /F T	10	ALPHA	:
0040	7804	1876.		80	99.03	5.370	0.02772	56.83	680%	13.50	1503225	1 ps 1 } 2 - 89 6	10,03	
9	7376.	1868.	23 66 SE		94.87	5.113	0.02174	56.83	5788.	13.46	1414684.	2.757	10.00	
0000	6.96.84 A.S.B.J.	1844.	0.23302E	83	90.71	4.866	0.02076	36.1E	6735.	13.44	1396165	2.625	10.03	:
00	6214.	1793.	6.22484E	8 0	82.38	4.405	0.01889	56.61	65.15	3.61	137 640.	7. 47 7	10.03	
50	5 86 7.	1763.	0.2203CF	90	78.22	. 190	0.01830	53.41	6548.	13.40	1 70 78 4 2	2.25.1	10.03	
00100	5541.	1728.	0.21547ë	E 0	74.06	3.936	0.01716	52.31	. 57.50	13.38	1275025.	2, 151	10.03	;
0.420	4951.	1691	0.20458	800	65.74	3 409	0.01635	51.10	63.05	13,38	1257484.	2.0.7	10.03	
.0850	4686.	1611	C. 19 P5 7F	0.0	61.57	3.636	0-01683	01.64	63.54	15.57	1245956	5 36 -1	10.93	:
0060	4447	1547.	C. 19021E	90	57.40	3.274	0.01410	46.15	67.86	9.09	1266773.	1.759	0.01	
0360	4218.	1498.	0.183006	0.0	53.24	3.123	0.01343	44.32	5968	13.40	1 28 10 %	1.688	10.03	
1000	4014.	1439.	C.17524E	0.8	49.08	2.982	0.01279	42.32	5840.	13,42	1 30 95 94	1.612	10.03	
1050	3831.	1375.	0.1669CE	0.8	16.44	2.851	0.01218	40.14	5700.	13.45	1353217.	1.83	10.00	:
	į	:	:	:	}	!		:						:
														!
,	:													
						į								
:	:			:			:							
:	1												:	
								:				'		
:	:			:			:					:		. !
										\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				:
		:	:		:	:			:	•		· !		
•	:		:	:	:			1				:		
						i i i				<u> </u>			:	:
								: :	:	Ē				:
	:	:		:	:			:	-	ě				-

a solding control of the solding of the control of

er er erliggigtsvelige er en

TIME=.0450 N QDC N QDC	PO= PO= PO= PC= PO= PC= PC= PC= PC= PC= PC= PC= PC= PC= PC	MCDONNELL HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER 7376. PD2= 5.113 QDOT-N/QDOT-A 0.01545	67 RATES P1=.02174 3007-N/KQDOT-	000T-A= 94.87 A 00)T-N/REF	PAGE NO. 319, WOL. I REP. NO. GOOD 11/17/67
2 2 2	2.2647	0.02387	0.02387	2.2647	
n 4	2.0068	0.02377	0.02377	2.2548	
\$ 4	2.6894	0.02835	0.02835	2. 68.94	
	2.3701	0.02498	0.02498	2.3701	
6 0	2.2755	0.01728	6.01728	1.6394	
10	2.4291	0.02560	0.02399	2, 27 55	
11	1.9091	0.02012	0.02012	1,9091	
13	2.2188	0.02339	0.02339	2.21.88	
15	1.9934	0.02101	0.02101	1.9934	
17	2.4138	0.02544	0.02544	2.4138	
19	1.6406	0.01729	0.01729	2. f862 1. 6406	
02	12.8616	0.13557	0.13557	12.8616	

!

!

...

.

. :

.

:

C	The state of the s		•	•		The second desired of the second	
Title Political Politica							
THE PAGE NO. 323 THE P							
HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HITTEST NO. 67 HODEL HEAT THANSTER HATE HODEL HEAT THANSTER HATE HITTEST NO. 67 HITTEST NO	0						
HOW MD. 3318 HORE HEAT TWINSTER HATES HORE WO. 3209 HODE HEAT TWINSTER HATES HORE WO. 3209 HODE HEAT TWINSTER HATES HORE WO. 3209 HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE HEAT TWINSTER HATES HODE		11.11				01	
HODE HAT FEST MIN. 67			MCOUNNELL			NO. 320,	:
Time = 10500 Pige + 1080 Pige + 1080 Pige			ш				:
TIME	<u> </u>	E .	_		•		
1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185 1 185		į	PN2= 4	P1=.02076			
2 2.1841 0.01558 0.01558 0.01558 2.1841 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.027464 0.02747 0.0	C	1000	A-Trigo/N-1000	9001 -4/K9001 -A	0 (2) T-N/ 46 F		
2 2.1841 0.073404 0.07370H 3 2.1735 0.07340 0.07340 4 1.9311 0.02164 0.02134 5 2.5911 0.02164 0.021316 6 2.1010 0.07335 0.02535 11 1.8316 0.02734 0.02747 12 2.2079 0.02737 0.02747 13 2.1617 0.02737 0.02737 0.02737 1.02737		7 .	0.01558	0.01558	1.4134		
3 2.1735 0.07396 0.02736 0.02736 0.02736 0.02736 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027376 0.027377 0.02737 0.027377 0.027377 0.027377 0.027377 0.027377 0.027377 0.02737 0.02737 0.02737 0.0		2 2.1841	0.02408	H C 4 2 D . O	2-1941		}
2 5911 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07136 0 0.07137		3 2.1735	0.02396	0.02396	2, 1735		
2.2998 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02535 0.02537	C	4 1.9371	0.02136	0.07156	2.5971		:
7 2.2998 0.07535 0.02515 1 1.4386 0.07547 0.0274 0.02747 0.0274 0.02			91870.0	0.07316	2.1010		
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 2	0.02535	0.02535	2.2098		
9 2.7079 0.026.34 0.026.14 11 1.66.22 11 12 2.0379 0.026.37 0.029.31 13 2.1517 0.023.37 0.027.37 14 2.1170 0.023.37 0.027.32 15 1.9339 0.027.32 0.027.32 16 2.3315 0.027.32 0.027.52 17 2.3315 0.027.32 0.027.52 18 2.7CH6 0.029.46 0.027.86 19 1.5946 0.017.58 20 12.45.34 0.137.32 0.117.30		<u>-</u>	9.01746	0.01746	1.58.36		
11 1.0.22 31 0.02347 12 2.0379 0.02247 0.02347 13 2.1517 0.02337 0.02334 14 2.1170 0.02337 0.02132 15 2.2495 0.02132 0.02132 16 2.2495 0.02132 0.02132 17 2.2495 0.02132 0.02529 18 2.7CH6 0.022446 0.02549 19 1.5946 0.0175H 0.0175H 0.0175H 0.0175H	(~`^	0.02434	0.07614	2, 36 51		
13 2.0379 0.02247 0.02247 13 2.1517 0.02372 0.02372 0.02374	0	-	0.02031	0.02031	1.8422		;
13 2-1517 0.02372 0.023172 14 2-1170 0.02334 0.02334 15 2-2955 0.02255 0.02535 17 2-3115 0.02275 0.02525 17 2-3115 0.022946 0.025946 19 1-5946 0.01754 0.01754 0.11730 1		12 2.0379	0.02247	0.02247	2.0379		
14 2.1170 0.02334 0.02734 15 2.2995 0.02525 0.02525 17 2.315 0.02770 0.02575 18 2.7046 0.02944 0.02754 19 1.5946 0.01754 0.01754 0.01754 0.01754		~	0.02377	0.02372	2.1517		
15 1.9339 0.02132 0.02132 1.6 2.2495 0.02525 1.7 2.3115 0.02.470 0.025496 1.8 2.7046 0.022476 0.022476 0.01754 0.01754 0.01754 0.01754 0.11730 1.8 2.7 2.3 1.8 2.7 2.3 1.8 2.7 2.3 2.0 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3		14 2.11.70	0.02334	0.02334	2.11.70		
17 2.315 0.0.570 0.02570 1.02570 1.02570 1.02570 1.02570 0.02986 1.0576 0.02758 0.01758 0.01758 0.01758 0.01758 0.01758 0.01758 0.01759 0.0175		→ ^	0.02132	0.02132	1.9339		
10 2.7CH6 0.02946 0.0175H 19 1.5946 0.0175H 0.0175H 0.0175H 0.0175H 0.0175H 0.0175H 0.0175H 0.01373C 0.1173O 1.0173O	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	۰, ۲	02.54.00	0.02570	2,3315		
19 1.5946 0.01758 0.01778 20 12.45318 0.13730 1.		. 2	0.029.86	0.92986	2.70.84		
		.22	0.01758	0.01758 0.11730	1.5946		;
							1
							:
0 0							•
							:
	0						:
	:		•	•			
							:
	· · ·						

	HODEL HITTEST NO. 67 HODEL HITTEST NO. 67 TOP 6581. PG2* 4.530 PL**OLDHI QGDT-A* 84.54 OT-41 QUDI-N/QUET-A QUDT-N/COURT-A QDJ-E/PFF SE-51 1.0504 0.0273 0.02741 0.02751 1.709 1.0573 0.02741 0.02741 1.8673 1.5074 0.02741 0.02741 1.8673 1.5074 0.02741 0.02741 1.8673 1.5074 0.02747 0.02741 1.8774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02777 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.02747 1.9774 1.407 0.02747 0.	RUN NO. 2316	:	TITLE	PCDONNFLL			PAGE NO. 4.33 PAGE NO. 321, VOL. I	
TÜMF0550 00- 6581, 0007-4, 4,6,00 01-01011 00017	Time			; ;	HIT TEST NO. DOEL HEAT TRANSFI				
1 1.369	1.350 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.01572 0.02411 0.0241		TI ME.		• 503 ·	P1*.01981			
1,1,60 0,01572 0,01572 0,01572 0,01572 0,01572 0,01573 0,02411 0,04411 0,044	1		z	2	QDQT -N/QQGT-A	0001-N/K 2001-A	Q D) T=87 P (F		
3 2.0923 0.02418 0.02418	3 2.0923 0.02418 0.02418			· ·	0.01572	0.01572	1.36.08 2.10.35		
4 1.4673 0.028144 0.02784 5 2.6944 0.02844 0.02845 6 2.0279 7 2.7274 0.02845 10 2.1403 0.02843 0.02843 10 2.1403 0.02843 0.02843 10 2.1403 0.02843 0.02843 11 1.7772 0.02843 0.02843 11 1.7772 0.02843 0.02843 12 1.6773 0.02843 0.02843 13 2.0843 0.02843 14 2.0843 0.02844 15 2.2402 0.03844 0.02844 16 2.2194 0.03844 0.01789 0.01789 17 2.2402 0.03844 0.03844 0.01789	4 1.4673 0.03749 6 2.6799 0.03749 7 2.799 0.03749 8 1.5796 0.03749 9 1.5796 0.03749 1 2.777 0.03743 1 1.775 0.03743 1 1.775 0.03743 1 2.0473 0.03749 1 2.0473 0.03749 1 3 2.0473 0.03749 1 4 2.0473 0.03749 1 5 2.0473 0.03749 1 6 2.2190 0.03749 1 7 2.2496 0.03749 1 8 2.4310 0.03749 1 9 1.5446 0.01749 1 1.74919 0.11919			2.0923	0.02418	0.02418	2.00.23		
7 7.27% 0.02345 0.02475 0.0227	7 2.72% 0.0234% 0.024%		3	1.8673	0.02159	6.02159	1.8673		÷
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1		v c	7.5048	0.02345	0.02345	2,0299	:	
9 2.1403 0.02473 0.03473 10 2.1403 0.02473 0.02473 0.02473 0.02473 0.02773 11 1.7772 0.02773 0.02773 12 2.0473 0.02773 0.02773 13 2.0473 0.02773 0.02773 0.02773 13 2.0473 0.02773 0.0	9 2.1403 0.02473 0.02473 10.02473 10.02473 10.02473 10.02473 10.02473 10.02473 10.02473 10.02473 11.02473 10.02770 0.02770 11.02770 0.02770 0.02770 11.02770 0.02770 0.02770 11.02770 0.02770 0.02770 11.02770 0.02770 0.02770 11.02770 0.02770 0.02770 0.02770 0.02770 11.02770 0.027		~	2.2296	0.92576	0.02576	2.27.96		
9 2.1403 0.02453 0.02473 10 1.7752 0.02651 11 1.7752 0.02651 11 1.7752 0.02651 12 1.0773 0.02759 13 2.0403 0.02759 14 2.0403 0.02769 16 1.8744 0.03746 0.02746 17 2.2492 0.03746 0.02746 18 1.5445 0.01789 0.02749 20 12.0461 0.13919 0.11919 11	9 2.1403 0.02543 0.02543 10 0.02543 10 0.02543 11 1.7752 0.02543 0.02543 11 1.7752 0.02543 0.02543 11 1.7752 0.02543 0.02543 11 1.7752 0.02543 0.02543 0.02543 11 1.2 1.6 1.0 1.0 1.6 1.6 1.0 1.0 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6		9	1.52111	0.01765	C. (11 7h 5	1.5778		
1	11		6 :	2-1403	0.02473	0.02473	2.1403		
13 2.0465 0.02279 0.02779 13 2.0465 0.02464 14 1.6721 0.02146 15 2.2492 0.02549 17 2.2492 0.02549 18 2.6310 0.02749 19 1.5446 0.01789 0.01789 0.01789 0.11919 1	12 1.4721 0.07279 0.02779 14 2.0643 0.02791 0.02749 15 1.8746 0.02146 0.02146 16 2.2190 0.07599 0.07549 18 2.6310 0.03040 0.03040 19 1.5446 0.01789 0.01789 2 0.13919 0.01789		2 :	1.7752	0.02051	0.02051	1.1752		
13 2.0463 0.02409 0.02409 14 2.0463 0.02191 15 1.8444 0.021446 0.02146 19 1.5446 0.01789 0.01789 19 1.5446 0.01789 0.01789 2 12.0461 0.13919 0.11919 1	13 2.0499 0.02499 0.024391 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.02146 0.03040 0.03040 0.03040 0.03040 0.01749 0.0		15	1.5.721	0.02279	0.02279	1.9721		
14 2.0673 0.02146 15 1.8474 0.02146 17 2.2492 0.02549 18 2.6310 0.03040 0.03789 19 1.5446 0.01789 20 12.0461 0.13919 0.11919	14 2.0673 3.037491 0.052146 16 2.2197 0.027545 0.02549 17 2.2492 0.035549 0.03549 19 1.5446 0.01769 0.01789 20 12.0461 0.13919 0.11919 1		13	2.08%5	0.024.09	0.02429	2.0845		
15 1.8744 0.02446 0.02549 17 2.2492 0.02549 18 2.4310 0.03040 0.03040 19 1.5446 0.01789 0.01789 2 c 12.0461 0.13019 0.113019 1	15 1.8746 0.02146 0.07545 17 2.2492 0.07549 18 2.6310 0.03040 0.01749 19 1.5446 0.01789 0.01749 2C 12.0461 0.13919 0.11019 1		4	2.06.73	16570.0	16173.0	C 100 -	***************************************	
17 2.2492 0.075509 18 2.6310 0.03040 0.03040 19 1.5446 0.01789 0.01789 2C 12.0461 9.13919 0.11919	17 2.2492 0.07549 0.03640 0.03640 0.01749 0.01749 0.01749 0.01749 0.113919 0.113919 1.0461 0.01749 0.113919		12	1.8744	0.021.66	0.02178	2.2198		
18 2.6310 0.03040 0.01789 0.01789 2.6461 2.13919 0.11919 1.5446 0.01789 0.01789 0.01789	18 2.6310 0.03040 0.01789 19 1.5446 0.01789 0.01789 2C 12.0461 9.13919 11		•	2 3 4 6 2	67.400	0.0250	2.2692		•
19 1.5446 0.01789 0.01789 2C 12.0461 2.13919 0.11919 15	19 1.5446 0.01789 0.01789 20 12.0461 2.13919 0.11919 13	1	18	2.6310	0.03040	0.03040	2.6310		
26 12.0461 9.13919	26 12.0461 9.13919		19	1.5446	0.01789	0.01789	1.5486		
			2	12.0461	9.13919	010110	15.0461		
				:	:			:	:
			:		:				
									: -
					,		:	;	:
				:					:
						1			
			:	:		:			:

er-steamiden, somitifiklinger.

:

:

		TITLE				10. 4.33	
RUN NO. 2318			MCDONNEL L		•	REP. NO. GOOD	
			HIT TEST NO.		:		
<u></u>		M00 E	MODEL HEAT TRANSFI	R AI ES			
	11 ME = . 0600	#0d	6214. P02= 4.405	P1=.01889	Q DO T-A= 82.38		
	2	1	CDOT -N/ 050T-A	000T -N /K 990T -A	0.00 T-N/REF		
		1-3082	0.01588	0.01588	1,3082		-
م	2	2.0210	0.02456	0.02454	2.02.30		
	3	2.0110	0.02441	0.02441	2.0119		
C	4	1.7976	0.02182	6.02182	1.7976		
		2.4125	0.02928	0.02928	2.4125		
	9	1.9587	0.0737H	0.02378	1.9587		
C	~	2.1593	0.02621	0.02621	2, 1593		
	æ	0224.1	78710-6	0.01797	1.4720		
	6	2.0727	0.02516	0.02516	2.0727		
C	10	2.2370	0.02715	0.02715	2.2370		
	11	1.7683	0.02074	0.02014	1.7063		
	12	1.9062	0.02314	0.02314	1.90.62		:
C	6.1	2.0173	0.02449	0.02449	2.0173		
	14	2.0216	0.024.54	0.02454	2.0216		
	1.5	1.8149	5.02203	6.02503	1.8149		
C	91	2.1492	0.026.0	0.02639	2.14.92		
	11	2.1669	0.026.30	0.02630	2.1669		
	18	7.5534	0.03099	P. C.103 P	2,4534		
	19	1.5026	0.01824	0.01824	1.5026		
)	20	11.6383	0.14127	0.14127	11.6383		
o							
					-		
				·			
(
		-		-			
							-:
C							
) 			1				
C							
. (÷		-			

		: : : : : : : : : : : : : : : : : : :					:
RUN NO. 2318		TI TLE	MODEL HEAT TRANSFER	67 R PATES	:	TIME 10. 4.33 PAGE NO. 323, VOL. I REP. NO. GOCH 11 /1 7/67	
	11 ME = . 06 50	P. 10	5867. PD2= 4.190	P!=.01830	"0 DO T-A# 78.22"		:
		N-10	4-10001-N-1000	4- 1000 X N- 1000	O DO T-N/REF		•
		-					
	- ^	1.2555	0.024605	0.01605	1.0424		
	 	81.26.1	0.02467	0.02467	1.9298		
	er i	1.7278	0.02209	0.02200	1.7279		:
	. · •	1.3836	61.520.0	0.02413	1. AH 76		
C C	-	0680	0.02671	0.02671	2.04.90		
	80	1.4163	11810.0	11610.0	1.6165		
	٠ ج	15005	0.0277H	0.02778	2.1730		
C	1	1.6413	0.02098	0.020.0	1.6413		•
	12.	1.8404	0.02353	0.02353	1.84.04		
0	13	1.9502	0.02493	0.02493	1.9502		
		7553	0.02244	0.02244	1.7553		
	. 2	2.0796	0.02657	0.02657	2.0786		•
	17	2.0846	0.02665	0.02665	2.0846		
:	5 C	2.4567	0.03165	0.01362	1.4567		
	20 1	968,51	0.1435H	0.14358	11.2306		
		}				:	:
	:	:					
		:	:	:	:		:
	:	:	:		:		•
							•
: :			-		:		-
					1		. ;
					:		:
							•

¢ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
Higher House Hou					!	° 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	RUN NO. 2318		MCDONNELL			Ö	
TIME=.0700 PO= 5541, PO2= 3.956 PI=.01716			HIT TEST NO.	67		11 /1 7/67	
		E .	DEC HEAL LKANSPE	٠	1		
10.55=7		*0d	P02=	1	T-A= 74.06		•
(U) (U)		-	CD01-N/CD01-A	4- T000 X N- T000	0 00 T-N/ REF		
1,2029 0,00124 0,00544		(8/5			1 20 20		
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		1 1.2029	0.01624	0.01624	1.8618		
7 1.6541 0.03309 0.03009 7 2.2280 0.03309 0.02543 0.02744 0.02746 0.02746 10 2.1000 0.02746 0.02746 11 1.5744 0.02724 0.02747 12 1.0375 0.02744 0.02747 13 1.656 0.02749 0.02741 14 1.5074 0.02744 0.02741 15 2.0023 0.02741 0.02741 17 2.0023 0.02741 0.02741 18 2.0023 0.02741 0.02731 0.02741 19 2.0023 0.02741 0.02731 0.02741 19 2.0023 0.02741 0.02731 0.02731 0.02741 19 2.0023 0.02741 0.02731			0.02496	0.07496	1.0485		
2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(-	0.02339	5.02739	1.6581		1
7 2.0197 0.07726 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.07776 0.077776 0.077776 0.077776 0.077776 0.077777 0.077777 0.07777 0.077777 0.077777 0.077777 0.07777 0.07777 0.0777 0.0777 0		2.2	0.03009	0-03004	1.8165		
1,3605			0.02726	0.02726	2.0147		
9 1.9315 0.02441 0.027418 0.027418 0.027171		-	0.91837	0.01437	1. 3665		
10 2.1000 0.02126 0.02136 0.02136 1.15745 0.02136 0.02136 1.15745 0.02136 0.021376 1.15745 0.021376 0.021376 0.021376 0.021376 0.021376 0.021376 0.021376 0.021376 0.021376 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.01328 0.014615 0.014615 0.014615		<u>-</u>	0.02616	0.02616	2, 1090		:
11 1-744 0.02344 0.02344 0.02541 13 1.8430 0.02544 0.02541 0.02541 14 1.9263 0.02741 0.02701 0		2.	0.000	0.02126	1. 5744		
13 1.880 0.32543 0.02501 14 1.2843 0.02701 0.02701 15 2.0073 0.02711 0.02711 17 2.0023 0.07704 0.02714 18 2.3041 0.03239 19 1.4107 0.01905 20 10.8228 0.14415			0.120.0	0.02396	1.7745	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
1		<u> </u>	0.02543	0.02543	1.88 30		
15 1.6958 0.02290 0.07711 16 2.0070 0.07711 17 2.0023 0.02704 0.02734 18 2.7981 0.03239 0.01995 0.01995 0.01995 0.01995 0.14615 1.	C		0.02601	0.02401	1.9263		
16 2.0019 0.02704 0.02704 17 2.003 18 2.1981 0.032 39 0.0129 3 1.4107 0.01405 0.014615 1		-	0.02290	0.0220	1.6958		
17 2.3023 0.03234 0.03234 1.4107 0.01905 0.019		٠,	0.02711	0.02711	2.0023		
19 1.4107 0.01905 0.14415 10 10.8228 0.14415 10 10.8228 0.14415 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	. (· ·	0.03038	0.03239	2.3781		
20 10,8229 0,14415		· ~	0.01905	0.01995	1.4107		
	U	10	0.14615	0.14615	10.8220		
	0				-		
					:		
	0						:
	0			:	:		
			:				:
						:	i !
				:		:	
							:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•				
			-				

e se etant nedta ked ikwatentaka dilihil

Title	TITE CONVELL TITE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE TO TAGE	. 2318					
HITTER MI, 67 HODEL HEAT TRANSFER AATS TIME=10750 FOR \$23.01, FU72 3,772 FFT-10.165 GOTT-A, 69.07 N GOTT-A, GOTT-A, GOTT-A, COOT-A,	HITTER NIL	7,318	TITLE				10. 4.34 NO. 325. VOL.
				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4000 ON
Unit Online Sizis, Discourt Online O			Ū¥	HIT TEST NO. DEL HEAT TRANSFER	67 RATES		11 /1 1/ 67
	1	1	u d	5236. PR2= 3.792		F-A- 69.89	
1 11/53 0.01646 1.1503 1.7673 0.00545 1.7673 0.00545 1.7673 1.7673 0.00545 1.7673 1.7673 0.00545 1.7673 1.7673 0.00547 1.7674 1	1 11/53 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1000		4- 1000 X N- 1000	0.00 T-N/REF	
1 11933 0.010444 0.010446 1.18033 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7673 0.02729 1.7674 1.	1 1,53 0,0244 0,0446 1,703 0,0257 0,0257 1,703 0,0257 1,703 0,0257 1,703 1,7		18/81	-			
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		~ P	0.01646	0.01646	1.1503	,
1,550, 1,570,	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		-	0.07579	0.02529	76.73	
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc			0.02773	0.02273	1.5883	
1,1554 0,024.07 0,004.07 1,1554 1,005.5 1,00	1 7454 0.07547 1.7454		2.1	0.0.0.0	0.03056	2.1357	
1 1,0445 0,027.04 1,0465 1,0475 1,04	1 1,0445 0,027.84 1,056.5		1.1	0.92497	0.07497	1.7454	:
1 2 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0		٠.	0.02788	0.02788	1.9465	
10 2.0450 0.02157 0.02157 1.5074 1.5074 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.	10 2.0450 0.02157 0.02157 1.5074 1.50			25.750	0.02675	1.8700	
1 1,5074	1 1,5074 0,02137 0,07157 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,7087 1,8136 1,8136 1,8136 1,8136 1,8136 1,9373 1,8136 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,9373 1,93673 1,9473 1,9373 1,9473 1,9373 1,9473 1,9373 1,9473 1,9			0.02026	0.020.0	2.0450	
1 1 10 10 10 10 10 10				0.02157	0.02157	1.5074	
13 1,8156 0,02598 0,0599 1,8156 1,8156 1,8166 1,8166 1,8166 1,8166 1,8166 1,8166 1,8166 1,8166 1,8167 1,9303 1,9303 1,9303 1,9304 1,9304 1,9304 1,900 0,02747 0,03747 0,03747 1,9304 1,	13 1.8158 0.02598 1.8158 1.81			0.02445	0.02445	1.7087	
14 1.8746 0.02648 1.6786 1.6363 1.63	14 18746 0.02648 1.6786 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.6364 1.9373 1.9373 1.9373 1.9364 1.3647 0.01953 0.01953 1.3647 0.01953 0.01953 1.3647 1.3647 0.01953 0.01953 1.3647 1.3647 0.01953 0.01953 1.3647 1.3647 0.014902 0.01953 1.3647 1.3		1.8	0.02598	0.02593	1.0158	
15 1.6363 3.02341 6.02741 1.9353 16 1.9373 0.02777 0.02747 1.9200 18 2.3205 0.03320 0.03320 2.3205 19 1.3647 0.01953 0.01953 1.3647 20 10.4151 0.14402 0.14902 10.4151	15 1.6363 3.002141 0.00742 11.9373 17.9200 0.002747 0.002747 1.9200 1.9200 0.002747 0.002747 1.9200 1.9200 0.00359 1.9200		1.8	0.02689	C.026A8	1.8786	
17 1.9270 0.02747 1.9200 18 2.3205 0.03370 0.03120 19 1.3647 0.01953 1.3647 20 10.4151 0.14902 0.14902 10.4151	10 1.9200 0.02747 0.02747 1.9200 18 2.9205 0.03370 2.3205 19 1.94702 0.03370 2.3205 19 1.94702 0.01953 1.944151 0.01953 0.01953 1.944151 0.019402 0.14902 10.4151		1.6	0.02341	6.02341	1.6363	
17 1.9200 0.02747 0.02441 1.9200 1.9200 1.9200 1.9445 1.9447 1.94	17 19200 0102747 0102747 117200 0103320 11947 0103200 11947 0101953 1194		-	0.02772	0.07772	1.9373	
19 1.3647 0.01953 1.3647 20 10.4151 0.16902 0.16902 10.4151	19 1.36.7 0.01953 1.36.7 20 10.4151 0.14902 10.4151 1.36.7 10.4151 0.14902 10.4151			05150	0.02120	3,3205	
20 10.4151 0.14902 0.14902	20 10.4151 0.14902 0.14902		· · ·	0.0550	0.010.0	1.3667	
			10.4	0.14902	0.14902	10.4151	
		:					
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

; O

c o

TIME 10, 4.34 PAGE NO. 326, VOL. I	REP. NO. GOO4 11 /1 7/67																								
		-	T-A= 65.73	Q DO T-N/PFF	1.0977	1.7007	1.6860	1.5186	2.0434	1.6743	1.8782	1.24.89.	1.8024	1.9809	1.4405	1.6428	1.74.37	1.8309	1.5767	1- 94.67	1.8377	2.2429	1.3187	10.0073	
	6.7	R AT ES	4951. Pn2= 3.509 Pl=.01557 0007-A= 65.73	COCT -V/K ODOT -A	0.01670	0.02597	0.02565	0.02310	6.03109	0.02547	0.02 MS 7	0.010.0	0.02742	41010.0	0.02192	0.02499	0.02660	0.02744	0.02 399	C*05840	0.02796	0.03412	0.0200	0.15275	
MCDONNETT	HIT TEST NO.	MODEL HEAT TRANSFER RATES	951. Pn2= 3.609	CDOT -N/ QDOT -A	0.01676	0.02587	0.02565	0.02310	0.03109	12570.0	12.020.0	0.01900	0.02142	0.03014	0.02192	0.22499	0.02660	0.027H5	0.02349	0.02840	0.02796	0.03412	0.02006	0.15225	
יו זינפ		00W	=0d C	CDOT-N (B/SF-S)	1.0911	1.7007	1.6860	1.5186	2.0434	1.6747	1.4782	1.2439	1.8024	1.9809	1.4405	1.6478	1.7487	1.8709	1.5767	1.8667	1.8377	2.2479	1.3187	10.0073	:
1.318			11 ME = 080	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2		7	· ·	\$		80	6	10		12		7	15	16	11	18	61	20	
		ك			:	;		C			C	`		Ć.		•		, _		C	, () 	

Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Title Womentt Woment				•	· ·			
MODEL HEAT TRANSFER RATES MODEL HEAT TRANSFER RATES	1 .	· · ·	TI TLE	MCDCNNFLL	-		10. 4.34 NO. 327, VOL.	:
1		:	ž	HIT TEST NG. DEL HEAT TRANSFI	67 FR RAT ES		•	:
10.05F-0 0.01697 0.		TIME = 0	bu -		P1=.01483	15-19 EA-10		
1			00.0T-N	Q001-N/0001-A	ODOT -N/K 2DOT -A	000 T-N/REF		:
1,4204 0,02407 0,07037 1,4419 0,02733 0,07733 1,4419 0,02733 0,00753 1,4419 0,03734 0,00737 1,4019 0,00737 0,00737 1,4019 0,00737 0,00737 1,4019 0,00737 0,00737 1,5019 0,00737 0,00737 0,00737 1,5019 0,00737 0,00737 0,00737 1,5019 0,00737 0,00737 0,00737 1,5019 0,00737 0,00737 0,00737 0,00737 1,5019 0,00737 0,00737 0,00737 0,00737 0,00737 0,00737 0,0		:	(8/SF-5) 1.0450	76910-0	0.01697	1.0450		:
4 1.4449 0.67353 0.67753 0.07753 0.07753 0.07753 0.07753 0.07754 0.07771 0.077		2 -		0.026.32	0.62697	1.6048		
\$ 1.031 0.03469 0.02049 1.1032 0.027337 0.027317 0.027317 0.027317 0.027317 0.027317 0.027317 0.027311 0.02731		٠ ٠	1.4489	0.02353	0.0733	1.44.89		:
1,0037		v.	1.9511	0.03169	0.01169	1.9511		
1 172 0 0 0 0 0 0 0 0 0		c ~	1.8079	0.02937	0.02037	1.8079		
9 1.7348 0.023114 0.073114 10 1.9167 0.02311 0.02231 11 1.3735 0.22231 0.02231 12 1.5779 0.02731 0.02731 13 1.5717 0.02731 0.02744 14 1.7717 0.02717 0.0717 15 1.7754 0.02717 0.0717 18 2.1653 0.02047 0.0717 19 2.1653 0.02047 0.07151 20 9.5996 0.15597 0.15592		æ	1.1932	0.019 38	0.01938	1.19 12		
10 1.3735 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02231 0.02232		6	1.7348	0.02818	0.07818	1.7348		
12 1.5779 0.02541 0.0.5731 1.5.112 0.02731 0.02731 1.5.112 0.02731 0.02731 1.5.112 0.02731 0.02731 1.5.112 0.02644 0.02464 1.7960 0.02917 0.02917 1.5.112 0.02917 0.02917 1.5.112 0.02917 0.02917 1.5.112 0.02917 0.02917 1.5.112 0.02017 0.02917 0.02917 1.5.112 0.02017 0.02917 0.02		2:	1.916.	0.03114	0.03114	26 17 1		
13 1.6415 0.02731 0.02731 1.6415 0.02731		- 2	1.5770	0.02561	0.02501	1.5770		
14 1.7412 0.02464 0.02464 15 1.5172 0.02764 0.02917 16 1.7554 0.02517 0.027517 18 2.1653 0.02067 0.02067 2.02067 20 9.5996 0.15597 0.15592	:	13	1.6815	0.02731	0.02731	1.6815		
15 1.5172 0.02464 0.02464 16 1.7960 0.02917 0.02917 1.7554 0.029517 0.02951 18 2.1653 0.02567 0.03517 0.03517 19 1.2726 0.02567 0.15592 0.15592		71	1.7#32	0.0784%	0.02896	1.78 32		
17 1.75% 0.02851 0.02851 18 2.1653 0.03517 0.0		51	1.5172	0.0264	0.02464	1.5172		
18 2.1653 0.03517 0.03517 19 1.2728 0.02067 0.02067 0.02067 20 9.5996 0.15597 0.15592		0 1	1.7960	116/0.0	0.07917	1. 1766		
19 1.2728 0.02067 C.02067 20 9.5996 0.15597 0.15592		~ &	2.1653	0.03517	0.03517	2, 16.53		
20 9.5996 0.15597 0.15592		13	1.2728	0.02067	6.02067	1.2728		
		20	9.5996	0.15592	0.15592	9.5996		
		•	:					
		:	:					
		:						
				•				

:

The second secon

	-				· :
RUN NO. 2318	11 11 6	E MCDONNEL L	1		TIME 10. 4.34 PAGE NO. 328, VOL. I
		N TOST TIP			5
		MODFL HEAT TRANSFER			
	=04 0060 == WII	= 4442. POZ= 3.276	74 Pl*. 01410 003T-A= 57.40	T-A= 57.40	
	N-1000 N	CDOT-N/QDOT-A	CDUT -N/KQDUT -A	0.00 T=N/ REF	
	(B1SE)	0.01720	0.01729	92.66	
•	2 1.5396		0,02632	1.5396	
	3 1 5235	-	0.02454	1, 52.35	
	4 1.3791		0.02403	1.3791	
	8 1 8 S	18 0.03238	0.04238	1.8',88	
	6 1.5321		69920.0	1.5321	
	7 1.7376	:	6.01027	1.7176	
	B 1.137		0.01981	1.11%	
	9 1.6612		0° 05004	1.64.72	
	10 1.8529	9 0.0372A	0.03228	1.8529	
	11 1.3006		0.02276	1.3056	
	12 1.5111	:	0.02633	1.5111	
	13 1.6143		0.02012	1.6143	
	14 1.7356		0.03023	1.73.6	
	15 1.4577		0.02539	1.6577	
	16 1.7254		0.03006	1.72.54	
	17 1.6731		0.02915	1.6731	
	18 2.0877		0.03637	2.0877	
	19 1.2268		0.02137	1.2269	
	20 9,1918	0.16013	0.16013	9,1919	
		:	-		
					-
					•

PAGE NO. 329, VOL. I REP. NO. GOCH 11 /1 7/67																					•	
	QDOT-A= 53.24	Q DO T-N/REF	0.9398	1.4590	1.4423	1 30 94	1.7665	1.4610	1.6673	1.0816	1.5996	1.7889	1.2396	1. 4453	1.5472	1, 68 79	1.3982	1.6548	1.5908	2.0101	1.1808	8.7840
67 RATES	Pl=.01343	QDOT -N/KQDOT-A	0.01765	0.02741	0.02709	0.02459	0.03318	0.02744	0.03132	0.02032	0.03005	0.03360	9.02328	0.02715	0.02906	0.03170	0.02626	0.03108	0.02988	0.03776	0.02218	0.16499
MCDONNELL HIT TEST NO. DEL HEAT TRANSFER	4218. PO2= 3.123	QD01-N/QD01-A	0.01765	0.02741	0.02709	0.02459	0.03318	0.02744	0.03132	0.02932	0.03005	0.03360	0.02328	0.02715	0.02906	0.03170	0.02626	0.03108	0.02988	0.03776	0.02218	0.16499
MODE	P0=	QDOT-N (8/SF-S)	0.9398	1.4590	1.4423	1.3094	1.7665	1.4610	1.6673	1.0816	1.5996	1.7889	1.2396	1.4453	1.5472	1.6879	1.3932	1.6548	1.5908	2.0101	1.1808	A.7840
	TIME = 0950	Z	~	7	3	4	5	•	7	6 0	6	10	-	12	13	14	15	16	1	18	19	20.
RUN NO. 2318			2	•			金色色色 三甲虫甲基甲 医甲基二氏十三三氏医小管蛋白蛋白 医最后进入 医直肠温						11.60		ad be a control of a do by a control of the control				萨勒尔 电影电话范围大管大学 医黄素原生 医甲汀中心囊丛 医电子 二五字 人名	•	医开胃性多中毒 人名多尔 医霍耳克耳氏反应学 医生食性黄疸素 医医耳氏生物	

;

.....

TI ME		HIT TEST NO. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES	P02= 2.982 P1=.01279 QD0T-A= 49.08	DOT-N/QDUT-A GDOT-N/KODOT-A Q DO T-N/REF	0.0871	0.02809	0.02773	0.02526		0.02R32	0.03254		0.03122	0.03515	0.02389	0.02811	0.03016	0.03342	02728 0.02728 1.3386	0.03228	0.03074	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.03938 0.03938 1.9222
TITLE		HI WODEL HI	₽0a			1 2 28 5					• • •	. ~										_	1.9325 0.
	RUM NO. 2318		TI ME = 1000	Z		- "	7		5		A		6			12	61	51	15	91			81

1

:

1

:

:

:

TITLE MCDONNELL HIT TEST NO. 67 HODEL HEAT TRANSFER RATES PO= 3831. PO2= 2.851 P1=.01218 QDDT NT-N QDOT-N/QCNT-A COOT-N/KQDNF-A SF-S1 0.01858 2979 2798 0.02849 0.02849 1699 0.02849 0.02849 1699 0.02849 0.02849 0.02849 0.02849 0.02849 0.02849 0.03822 3187 0.02936 0.03522 3187 0.02936 0.03526 0.03698 0.03698 0.03698 0.03698 0.03746 0.03876	TIME 10. 4.35 PAGE NO. 331, VOL. I REP. NO. GOO! 11 /1 7/67			QDOT-N/REF	0.8345	1. 29 79	.2798	• 16 99	. 5819	1.3187	. 52 68	0.9700	• 46.44	1.660M	1057	98 16 • 1	.4128	1, 5925	.2791	. 5135	. 4263	1.8548	1.0889	• 9685
TITLE MCDONNELL HIT TEST NO. HODEL HEAT TRANSFER PO= 3831. POZ= 2.851 OT-N QDOT-N/QCOT-A SF-S1 S745 0.01858 2798 0.02605 2798 0.02605 5819 0.03527 3187 0.03546 5768 0.03760 4668 0.03760 4668 0.03760 4668 0.03760 2791 0.02925 4128 0.03146 52791 0.02925 4128 0.03146 52791 0.02925 4128 0.03176 6688 0.03176 6688 0.03370 6688 0.04130 66869 0.02424		AT ES	Pl=.01218 QCOT-A= 44.91		•			7									-		-	7	-	1		0.17742
MOD MOD 3 PO= 3 NT-N SF-S1 SF-	MCDONNELL MCDONNELL	EL HEAT TRANSFER R.	PO2= 2.851		0.01858	3.02890	0.02849	0.02605	0.03522	0.02936	0.03399	0.02160	0.03261	0.03698	0.02462	0.02925	0.03146	0.03546	0.02848	0.03370	0.03176	0.04130	0.02424	0.17742
W Z		MODM	£	-	1 0.8345	2 1.2979		· ==	5 1.5819	6 1.3187	7 1.5268	0.9700		10 1.6608	:	_		-		16 1.5135	17 1.4263	18 1.8548	19 1.0889	7.9685

.

:

:

			TITLE	MCDONNELL			-	TIME 10. 4.35 PAGE NO. 332, VOL. 1	
TIME = 0.05C0 POS 1004.37 A(PHAR 10.00 PRINGE 1 0.0 0.054444 0.07 PG-05 0.1207-01 0.72445 11 2 0.0 0.053444 0.07 PG-05 0.1207-01 0.7275 01 2 0.0 0.053444 0.07 PG-05 0.1207-01 0.7275 01 5 0.0 0.05444 0.07 PG-05 0.1207-01 0.7275 01 5 0.0 0.05444 0.07 PG-05 0.1207-01 0.7275 01 6 0.0 0.05444 0.1457-75 0.1307-01 0.7275 01 10 0.0 0.05444 0.1457-75 0.1477-01 0.7475 01 11 0.0 0.07604 0.1777-05 0.1477-01 0.7475 01 12 0.0 0.077024 0.1277-05 0.1477-01 0.7475 01 13 0.0 0.077024 0.1277-05 0.1477-01 0.7475 01 14 0.0 0.077024 0.1277-05 0.1477-01 0.7475 01 15 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 16 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 17 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 18 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 19 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1477-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1777-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1777-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1777-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1777-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1777-01 0.7475 01 20 0.0 0.077024 0.1077-04 0.1777-01 0.7475 01 20 0.077024 0.1			:	HET TEST NO PRESSUPE SU	. 67 RVEY			į	
### PHI			.37						!
2 0.0 0.0 0.058444 0 0.7 345 0 0.7 575 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	PROBE		0	DON/PO	P 0N/P 02		(PON-P1) /01		
0.0 0.078724 0.0325-05 0.135F-01 0.3207 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		0.0	\$ 900 3 000	0.8261-05	0.1205-01		0.123F-01		
0.0 0.064108 0.434F-35 0.121F-01 0.207F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	\ r	0.0	0.072724	0.9326-05	0.135F-01		0.1736-01		:
0.0 0.04476 0.494E-05 0.130E-01 0.307E 01 0.0 0.0 0.06934 0.499E-05 0.130E-01 0.307E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107E-0 0.130E-01 0.307E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107E-05 0.120E-01 0.307E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.107E-05 0.120E-01 0.307E 01 0.0 0.0 0.0 0.10022 0.907E-05 0.140F-01 0.307E 01 0.0 0.0 0.0 0.10022 0.1007E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.10022 0.10022 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.1002E-04 0.140F-01 0.307E 01 0.307E 01 0.307E-0	 ,,	0.00	0.065108	0.434F-05	0.1216-01		0-1466-01		
0.0 0.06,9434 0.495,—05 0.130, 0.317, 0.0 0.0 0.0 0.0 0.100, 0.10	\$	0.0	0.0647.05	0.894E-05	0.1308-01		0.1636-01	:	
0.0 C. GARGRA 0.1037E-01 0.1497E-01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.1497E-01 0.147F-01 0.147F-01 0.00 0.00 0.147F-01 0.14	9	0.0	0.069834	0.8955-05	0.1306-01	30.75	0.1635-01		
0.0 C. 20.8418 0.477-01 0.1771-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.147-01 0.1781-01 0.1761-01 0.1761-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.147-01 0.1761-01 0.1761-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	, :	0.0	C. CROOM4	40-JC01-0	0.149F-01		0.1901-01		
C. C. (100)48	æ (ပ ဝီ	0.068418	0.877.00	10-1//1-0		0.1846.0		
C. 0 C. 070022 0.897F-05 0.149F-01 0.304F 01 0.0077024 0.997F-05 0.149F-01 0.395F 01 0.0074646 0.1078F-04 0.149F-01 0.395F 01 0.0074646 0.1078F-04 0.179F-01 0.396F 01 0.0077034 0.102F-04 0.179F-01 0.348F 01 0.0077034 0.102F-04 0.179F-01 0.348F 01 0.497F 01 0.1374 0.179F-05 0.179F-01 0.349F 01 0.497F 01 0.0077034 0.170F-05 0.179F-01 0.247F 01 0.247F 01 0.341707 0.470F-05 0.176F-01 0.247F 01 0.247F 01 0.341707 0.470F-05 0.176F-01 0.247F 01 0.247F 01 0.341707 0.470F-05 0.176F-01 0.150F 02 0.0077034 0.170F-05 0.170F-01 0.150F 02 0.0077034 0.170F-05 0.170F-01 0.150F 02 0.0077034 0.170F-05 0.170F-01 0.150F 02 0.0077034 0.170F-01 0.150F 02 0.0077034 0.170F-01 0.150F 02 0.0077034 0.170F-01 0.150F 02 0.170F-01 0.170			05000	20-1211-0	0 - 1 HWF - 01		0.267E-91		
C.0 0.077024 0.997F-05 0.143F-01 0.339E 01 0.0 0.079456 0.103F-04 0.178F-01 0.398E 01 0.0 0.072044 0.123F-05 0.178F-01 0.348E 01 0.0 0.094171 0.121E-05 0.178F-01 0.348E 01 0.0 0.094171 0.121E-05 0.178F-01 0.348E 01 0.0 0.094177 0.438E-05 0.127F-01 0.298E 01 0.0 0.067177 0.438E-05 0.437F-01 0.159E 02 0.0 0.341797 0.438E-05 0.637E-01 0.159E 02	2:		C. 1000.55	0 8976-05	7.1305-01		0.163F-01		
0.0 0.079456 0.102F-04 0.14nF-01 0.45 01 0.0 0.079456 0.102F-04 0.179F-01 0.423F 01 0.0 0.077171 0.121F-04 0.179F-01 0.445F 01 0.0 0.077171 0.121F-04 0.175F-01 0.415F 01 0.0 0.177171 0.121F-04 0.175F-01 0.415F 01 0.0 0.077177 0.145F-05 0.176F-01 0.279F 01 0.0 0.077177 0.430F-04 0.637F-01 0.150F 02 0.341797 0.430F-04 0.637F-01 0.150F 02		; ; ;		0-0475-05	0.1435-01		9 .1 BME - 01		
0.0	2 -		- 6	0.1026-04	0.1486-01		0.1965-01		
C. 0	 7		9	0.1235-04	0.1795-01		0.2545-01		
0.0 0.094171 0.121E-04 0.175F-01 0.415F 01 0.0 0.0 0.137413 0.145F-04 0.211F-01 0.478F 01 0.0 0.0 0.137413 0.170E-04 0.277F-01 0.279F 01 0.0 0.0 0.047777 0.436F-04 0.637F-01 0.150E 02 0.0 0.341797 0.436F-04 0.637F-01 0.150E 02	1.5	, o	2.0	0.1016-04	0.147F-01	34.81	0.195E-C1		
C.O 0.113172 0.145F-34 0.211F-01 0.49AF 01 0.175F-0.0 0.4137413 0.170F-34 0.247F-01 0.249F 01 0.379F-0.0 0.07077 0.436F-04 0.637F-01 0.150F 02 0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F 02 0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F 02 0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F 02 0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-01 0.150F-0.110F-0.0 0.341747 0.436F-04 0.637F-01 0.150F-01 0	91	0.0	36.	0.1216-04	0.1751-01	4150	0.2475-01		
C.0 0, 137418 0, 170E-24 0, 247E-01 0, 2991 01 0, 154E-0. 0, 0 0, 0 0, 0 0, 0 0, 0 0, 0 0, 0 0	17	0.0	113	0.1458-04	0.7115-01		0.3176-01		
0.0 0.341797 0.438E-04 0.637E-01 0.150E 02 0.110E	80 ~	0.0	~	0.1705-04	0.2475-01		10-30/6-01		
	19	000		0. 470F-05	0.6376-01	0	0.1106 00	•	
	\$3	5		,		į			
		:	:	:				:	
		:							
			-				,		
						:			
								:	
						,		•	
	:								

HUN NJ. 2318 TIME - 0.0450 PC PROBE PH1 2 C.0 3 C.0 4 C.0 5 C.0 7 7 0.0 10 0.0 11 0.0	PD= 7376.10 ALPHA= PD= 7376.10 ALPHA= 0.0672485 0.057371 0.066717 0.066717 0.066717 0.066717 0.066717 0.066717 0.066717 0.076757 0.076757 0.076757 0.076757 0.076757 0.076757 0.076757 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777 0.076777	MCDGNNF RESSURE 10.00 10	FUL 67 SURVEY SURVEY C.132F-01 C.135F-01 C.135F-01 C.136F-01 C.148F-01 C.1	0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3376 01 0.3476 01	(POY-P 1) / 91 0.148E-01 0.107F-01 0.147E-01 0.147E-01 0.147E-01 0.157E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01	PACE NO. 333, VOL. I PEP. NO. 6004 11/17/67
71ME - 0.0450 PROBE PH1 2 C.0 2 C.0 3 C.0 4 C.0 5 C.0 6 C.0 6 C.0 7 7 0.0 8 C.0 11 0.0	0.0674 0.0674 0.0674 0.0674 0.0674 0.0677 0.0677 0.0773 0.	RESSURE 10.00 10.0		0000000000000000	(POY-P 1) // 10 0.148E-01 0.148E-01 0.107F-01 0.157E-01	
7 TME - 0.0450 PROBE PHI 2 C.9 3 C.0 4 C.0 5 C.0 6 C.0 7 C.0 8 C.0 6 C.0 7 C.0 10 0.0 11 0.0	PON 0 0 06246 0 0 0667110 0 0 0667110 0 0 0667110 0 0 0667110 0 0 0667110 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A= 10.00 PUNYPO 0.847E-05 0.700f-05 0.935E-05 0.937E-05 0.127E-06 0.905E-05 0.128E-06 0.905E-06 0.905E-06 0.905E-06 0.905E-06 0.905E-06	PCN/PD2 0.122F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01		(PON-P1) A1 0.148E-01 0.107F-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01 0.167E-01	
w.		PON/PO 0.847E-05 0.700E-05 0.93E-05 0.846E-05 0.95E-05 0.127E-04 0.128E-06 0.97E-05 0.97E-06 0.97E-06 0.97E-06 0.97E-06 0.97E-06 0.97E-06 0.97E-06 0.97E-06	PCW/PDZ 0.122F-01 0.135F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.137F-01	_ 600,0000000000000000000000000000000000	(POY-P 1) / A 1 /	
		0.847E-25 0.7001-05 0.7001-05 0.845E-05 0.97E-05 0.12F-04 0.12BF-05 0.93E-05 0.12BF-06 0.93E-05 0.12BF-06	0.1226-01 0.1376-01 0.1276-01 0.1396-01 0.1387-01 0.1366-01 0.1366-01 0.1366-01 0.1366-01	000,000000000000000	0.148E-01 0.170F-01 0.147E-01 0.151E-01 0.157E-01 0.157E-01 0.157E-01 0.157E-01 0.157E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01	
		0.938-05 0.8461-05 0.8778-05 0.1028-06 0.1028-06 0.9028-05 0.9028-05 0.9028-06 0.1018-04 0.1028-04	0.135-01 0.137-01 0.137-01 0.137-01 0.137-01 0.137-01 0.137-01 0.137-01	, ပုံဝင္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ္စစ	0.1716-01 0.1676-01 0.1636-01 0.1636-01 0.1676-01 0.1676-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01	
		0.8461-05 0.8776-05 0.1027-64 0.1027-05 0.1027-05 0.1027-05 0.1037-04 0.1037-04	0.127F-01 0.130F-01 0.137F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01	000000000000	0.167F-91 0.161F-01 0.195F-01 0.195F-01 0.197F-01 0.162F-01 0.187F-01 0.187F-01 0.197F-01	
		0.877H-03 0.905F-05 0.102F-05 0.124F-05 0.902F-05 0.902F-05 0.101E-04 0.122F-04	0.130F-01 0.137F-01 0.137F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01 0.130F-01	2004 2004	0.1976-01 0.1976-01 0.1976-01 0.1976-01 0.1976-01 0.1976-01 0.1976-01	
		0.132F-64 0.132F-64 0.132F-05 0.102F-05 0.93F-05 0.10E-04 0.122F-04	0.1276-01 0.1376-01 0.1306-01 0.1306-01 0.136-01 0.136-01 0.136-01	22476 23476 23476 23476 23476 23476 24776 24776	0.1956-01 0.1576-01 0.1576-01 0.1576-01 0.1766-01 0.1766-01 0.176-01	
		0.842F-05 0.977F-05 0.128F-05 0.902F-05 0.993F-05 0.101E-04 0.122F-04	0.127E-01 0.147E-01 0.130F-01 0.130F-01 0.143F-01 0.148F-01 0.149F-01	2005 0 3376 0 0 3376 0 0 3376 0 0 3376 0 0 3376 0 0 3376 0 0 3376 0 0 3376 0 0 3476 0 0 3476 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0 0 0 3476 0	0.157F-01 0.191f-01 0.264F-01 0.118F-01 0.192F-01 0.197F-01	
		0.128F-05 0.102BF-05 0.707F-05 0.707F-05 0.103F-05 0.122F-04	0.1856-01 0.1856-01 0.1856-01 0.1856-01 0.1866-01 0.1866-01	23.77 C 23.27	0.746-01 0.177-01 0.177-01 0.193-01 0.249-01 0.197-01	
		0.108F-0.6 0.908F-0.5 0.908F-0.6 0.127E-0.4 0.103F-0.4	0.130F-01 0.143F-01 0.146F-01 1.177F-01	33.76 0 33.76 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.187E-01 0.187E-01 0.193E-01 0.249E-01 0.197E-01	
		0,993E-05 C.101E-04 0.127E-04 0.103E-04	C.143F-01 C.177F-01 C.177F-01 C.149F-01	33.76 0 34.46 0 25.76 0 25.76 0	0.187E-01 0.193E-01 0.249E-01 0.197E-01	
		C.1018-04 0.1226-04 0.1036-04 0.1226-04	0.146F-91 C.177F-01 C.149F-01	0.446 0 0.156 0 0.567 0	0.1936-01 0.2496-01 0.1976-01	
		0.1226-04 0.1036-04 0.1226-04	C.1776-01 C.149E-01	0.158.0 0.508.0 0.458.0	0.249E-01 0.197E-01 0.246E-01	
	1:	0.1035-04	0-12-6-01	0 43.50	0.2466-01	
	:	0.1225-04	0-1-0		10-10-10-0	
	÷	20-36-0	C 206.6=01	7 17 7	10-1501	
		0-1476-04	0.2416-01	5,44,7	0.367E-01	
		0.8648-05	0.1256-01	0	0 -1 52E- CI	
20 0.0	:	0.4325-04	6.6244-01	0.1476 02	CBE	
		-				
	:	:				
			:		•	
				;		
						!

	i	
the state of the s	11.11.E	04.4.01 381
		PAGE 110. 334, VOL. I
RUN NO. 2318		REP. VO. 5004
	HIT TEST NG. 67	11 /1 1/67
	VAVOLO BULDOS	

•

						•	
PROBE	PHI	PON	PON/PO	PCN/PO2	PON/P1	(PDN-P1) /01	
	0.0	0.060526	0.8695-35	0.1246-01	0.292E 01	0.1526-01	1
2	6.0	0.045704	0.6565-05	0.9395-02	0.27CE 01	0.9 50F-02	
ır	0.0	0.065172	0.935F-05	0.1346-01	0.3146.01	0.1695-01	
7	0.0	0.059821	0.8585-05	0.1236-01	0.2986 01	0 .1 49E-01	
·		0. 062848	0.902F-05	0.129E-01	0.3035 01	0.1605-01	:
9	0.0	0.063752	0.915E-05	0.1316-01	0.397F 01	0.164E-01	
) ~	0.0	0.071109	0.1025-34	0.146E-01	0.3435 01	0.1925-02	
8	0.0	0.061952	0.889E-05	0.127E-01	0.298E 01	0.1576-01	
· •	((0.068387	0.9416-05	0.141F-01	0.3295 01	0.181E-01	
01	0.0	0.039414	U.1285-04	0.1846-01	0.431E 01	0.2625-01	
) -		0.063195	0.9075-05	0.130E-01	0.304E 01	0.1626-01	1
12	0.0	0.069710	0.100E-04	0-1436-01	0.336€ 01	0.187E-01	
) t	0 0	0,070553	0,101E-04	0.1456-01	0.340[01	0.1905-01	
16	0.0	0.084832	0.122E-04	0.1746-01	0.4095 01	0 -244E-01	
• • •		0.073142	0.105F-04	0.150E-01	0.352E 01	0.200E-01	
7	0.0	2.085295	0.122E-04	0 - 1 75 E-01	0.411E 01	0.246E-01	
17	0.0	C. 098475	0.1415-04	0.202E-01	0.4746 01	0.296F-01	
8 E	0.0	0.114498	0.164E-04	0.2356-01	0.552E 01	0.357E-C1	
6 C	0.0	0.059926	0.860F-05	0.1236-01	0.289E 01	0 -1 495-01	
				10 101 7	0 3231 0	CO uso C	

:

:

:

C	: : -			į	!			•
RUN ND. 2318			71 TL E	MCDONNELL				TIME 10, 4,36 PASE NO. 335, VOL. 1 REP. VO. GOOM
				HIT TEST NO. PRESSURE SURV). 67 IRVEY			
	11ME = 0.0	550 PO=	PO= 6580.09 ALPHA= 10.03	HA= 10.00				:
	PR.08 E	IHd	NO 4	09/NO4	P ON ZP UZ		(PM-P11/01	•
		0.0	0.058571	\$ C- 306H*0	0.1266-01		0 -1551-01	
	۲	c•3	C* 04 05 71	0.617(-05	0 -8 76 (-02		0 - 41 1 1 - 0 2	
		0.0	0.061208_	0.9398-05	0-1335-01			
(.		0.057.598	0.8721-05 0.8626-05	0.1201.0	0.3027 01	0 -1 60 F- 01	
	` 4		C. 000938	0.9261-05	0.1371-01		0-10-300	
	. ~	0.0	C. 067129	0.1075-64	0.1455-01		10-3661.0	
:		0.0	0.00,0042	0.8477 -95	0.1281-01		0-12-3761-0	
)	¢	0.0	0.064921	0.937FF-05	16-1401.0		0-1416-01	
	01	0.0	0.004650	0.1296-04	0.1836-01		0.2695-01	
C	77	C•3	0.060106	0.9136-05	10-JuE1*u		0.1616-01	:
	12	0.0	0.066177	0.101f-04	0.1436-01		10-1466-01	
	13	C • 3	0,065628	9.1016-04	0 -1 44 F-01		0.1976-01	
U	7 .	0.0	0.079862	0.1218-04	0.1775-01		10 - 10% / 0	
			0.030946	0.1236-04	10-176-01	0.409F 01	0.2496-01	
(2 -	0	0.091490	0-1001-0	0.1906-01		0.2 495-01	,
	e -	0	0.106778	0.162F-34	0.2316-01		0.1435-01	
	19	0.0	0.056381	C. H57E-05	0.122F-01	0.245F 01	0 - 1 466 - 01	
	20	0.0	G. 278705	C. 424F-04	0.6025-01	0.1416 02	0.1045 00	

. !

0									:
0			:		:				
RUN NO. 2318	6		11 7.6	MCOUNNELL	:			TIME 10, 4.36 PAGE NO. 335, VOL. I REP. NO. GOOF	1
ſŌ				MIT TEST NO. PRESSUPE SURVEY	, 67 vev	:	·	11/1/06	:
	TIME = 0.	0.06C0 PO= 6	6213.95 ALPHA=	A= 10.00	:				
	FROBE	PHI	PC34	PON/PO	PCN/PO2 0-129F-01	20N/P1	10 V F 13 70 1		
0	2		0.036265	0.5446-05	0.8236-02	0.1978 01	0.731F-02 0.16PF-01	:	
	4.0		0.055121	50	0.1256-01	29.2E	0.1.52EC1_ 0.160E-01		
	40		0.058276	0.9387-05	0.1321-01	3000	0.1 88F-01 0.1 84F-01		
0	æ 0	000	0.056347	0.9776-05	0-12HE-01	30.05 37.75	0.154E-01 0.140F-01		1
	10	000	0. СНО2 93	0.1295-04	0.1825-01	34.29	0-248-01		
0	111	0.0	0.057233	0.1026-04	0.1448-01		0.1916-0		
	61	0.0	0.063053	9.1016-04	0.1436-01		0.1346-01		
C	41.	e c	0.075361	0.121F-04 0.108f-04	0.1718-01		0 - 2 381 - 01 - 0 - 2 02 6 - 01		
	16	0.0	0.076655	0.1236-04	0.1746-01	0.4056 01	0.2436-01		
))	18	: : :	0.099886	0.1616-24	0.2276-01		0.3416-01		
3	20	00	0.053124	0.85%8-05 0.4218-04	0.121E-01 0.594E-01	0.7815 01 0.1398 02	0.1446-01		
O									: : :
0				:		:			
0									1
0		:		i	i :			.	
0									
		:				:			
0		-	1						:

Tipe: 0.0650 Por 5 for 14 Vive Triply Tr								-			
HITTEST NG, 67 HITTEST NG, 67					:	:		:	-		
0.0050 PG= 5807.46 A[Pith= 10.00 PHF531RF 531RPEY 0.0050 PG= 5807.46 A[Pith= 10.00 PHF1	NO. 23		:		MCDONNELL				NO. 337,	н.	
D. 06.50 POB F867.46 Alphia 10.00			1		HIT TEST NO. PRESSURE SUR	67		·	_	:	
PHI 0.0 0545704 0.9371-05 0.1107-07 0.1872 0.00547-05 0.00547-05 0.00547-07 0		ı		<u>ب</u> ا	4A= 10.00						!
0.0 0.074676 0.5937F-07 0.1787F-07 0.0747F-0		PRORE		٦	PO14/P0	PCN/P02		10/11 4-MJ 4)			
0.0 0.05701 0.9518-05 0.138f-01 0.3946 01 0.156f-01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0		-1 -0	0.0	054 032	0.937F-05 0.559E-05	- ^:	-	0.6546-02			
C. 0 0.057991 0.097100 0.10470		, (0:0	0.5	0.9536-05	-: -	3106	0-16445-01			1
0.0 0.05775 0.050E-05 0.113E-01 0.110F-01 0.107E-01 0.007E-01 0.10		e v	000	გვ	0.9036-05		30.15	0.1605-01			
0.0 0.0 0.916=0.0 0.0 0.0 0.946.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		•	:	6	0.9506-05	1336	3106	0.1675-01	- -	•	i
0.0 0.054721 0.100F-04 0.107F-01 0.757F-01 0.100F-01 0.100F-04 0.1		7	0.0	8	0.1038-54	٦.	3345	0.1876-01	:		,
C. 0 0.076.15 0.130 C-04 0.187 F-01 0.424 U1 0.755 F-01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0		~ 0	000	င်င်	0.9186-05 0.1006-04		79.9E	59E-			
C. 9 C.94576 C.940F-05 0.110F-01 0.395F 01 0.1187E-01 0.0059479 0 0.107E-04 0.144F-01 0.395F 01 0.187E-01 0.059479 0 0.107E-04 0.144F-01 0.395F 01 0.187E-01 0.059479 0 0.107E-04 0.147F-01 0.395F 01 0.187E-01 0.059479 0 0.107E-04 0.177E-01 0.395F 01 0.207E-01 0.0059479 0 0.107E-04 0.177E-01 0.395F 01 0.274F-01 0.395F-01 0.274		10	0:0	0.076315	0.1306-04	~	345 P	0 - 2 55 F - 01			
0.0 0.059482 0.107F-04 0.137F-01 0.337F-01 0.18F-01 0.059482 0.107F-04 0.157F-01 0.337F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.237F-01 0.277		1	6.0	0.054576	0.930E-05	∹ ′	30.35	0.1626-01			
0.0 0.011328		21	0 0	0.059829	0.1035-04	: :	332€	0.185F-01			
0.0 0.02473 0.1234-04 0.1275-01 0.4025 01 0.2745-01 0.00244,0 0.00244,0 0.1775-01 0.4025 01 0.2755-01 0.00244,0 0.1775-02 0.1025-01 0.446 01 0.2755-01 0.0023332 0.1005-04 0.2755-01 0.2755-01 0.0023332 0.1005-04 0.205-01 0.2795 01 0.1775-01 0.1775		71	0.0	0.071328	C.122F-04		396E	0.236E-01			
0.0 0.080244 0.177E-04 0.192E-01 0.446F 01 0.275E-01 0.00335F-01 0.0050153 0.140F-04 0.224F-01 0.279F 01 0.335F-01 0.0426521 0.426F-04 0.594F-01 0.137F 02 0.101E 00 0.246521 0.426F-04 0.594F-01 0.137F 02 0.101E 00		15	0.0	0.063473	0.1095-04		52.55 60.2F	0.2416-01			i
C.0 0.093H20 0.160E-94 0.724E-01 0.571E 01 0.137E-01 0.0177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.177E-01 0.101E 00 0.246521 0.420E-04 0.50HE-01 0.137E 02 0.101E 00		2 [0.0	0.080244	0.1375-06		44 (.F.	0.2756-01		,	
C.0 0.246521 0.420E-04 0.598E-01 0.137E 02 0.101E 00		18	0.0	0.093820	\$ 0-3091°0	•	52.1E	0.3356-01			
		20	00	0.050153	0.4208-04		1376 0	0.1016 00			
										1	
	:		:			:	,				
		:				:	•			:	
										1 1 1 1 1 1	:
			:	:		:			•		
				:	:		:		:	:	:
			:			•	-				
				:							
				•				,			

 \mathcal{O}

0

Ç

C

O

O

(

C

C

0

0

O

O

0		•		٠.		-		
C RUN NO. 2318		TITLE	MCDDNNELL HIT TEST NO PRESSURF SUI	ELL NO. 67 SURVEY			TIME 10. 4.38 PAGE NO. 339, VOL. I REP. NO. 6004 11./17/67	
11 ME	= 0.0750 PO=	- 5235.80 ALPHA=	HA= 10.00		!	i		
C PROBE		MO9	PON/ PO	PCN/PC2	PON/P1	[PON-P11/0]		,
0		C. 028301	0.5416-05	0.1461-02		0.5846-62		-
4		0.049172	0.9396-05	0.1306-01		0-1908-01		
O	0.0	0.051199	0.978E-05	0.1356-01		0.1706-01		• . •
	1	0.054583	0.104F-04 0.946F-05	0.1346-01		0.1875-01		•
		0.0534.97	0.1078-04	0.1415-01	0.3776 01	0.1816-01		
01 -		0, 069524	0.9535-04	0.1325-01	0.305-01	0.1646-01		
7		0.045206	0.105F-04	0.1465-01		10-306-01		
	:	0.054432	0.1046-04	0.1446-01	10 3836 0	0.1451-01		
O 4 2		0.064669	0.1106-04	0.1516-01		0.201F-01		
16		0.064134	0.122F-34	0-1691-01	0.3926 01	0.2336-01		
7. C	•	0.070633	0.1351-04	0.2226-01	0.5150 01	0.3316-01	:	
		0.045075	0.8615-05	0.117E-01 0.586F-01		0.140E-01 0.101E 00		
					:			
		:			•		:	-
		:		-				
0								
		:	:		:	:		
	:							
(:
	:							

				71 T.E	MCDONNELL	:		•		I
0.0600 PO= 4950.64 AlPHA= 10.00 POH PHI PHI PHI PHI PHI PHI C.0 0.0677299 0.5511-05 0.756F-02 0.175F 01 C.0 0.0677299 0.592F-05 0.756F-02 0.175F 01 C.0 0.0677299 0.592F-05 0.136F-01 0.315F 01 C.0 0.067717 0.968F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.968F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.964F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.964F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.964F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.964F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.968F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.968F-05 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.121F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.121F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.305F 01 C.0 0.067717 0.137F-04 0.137F-01 0.137					HIT TEST NO	s 67 RVEY			, 0, 1,	:
PHI PINN POINTED PONN POINTED 0.135E-01 0.314F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			-0 <i>d</i>	79	00*01					
0.0 0.04789 0.5516-05 0.1351-01 0.136-01 0.04789 0.925-05 0.136-01 0.316-01 0.04781 0.04781 0.995-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.995-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.995-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.998-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.998-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.998-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.998-05 0.136-01 0.305-01 0.04781 0.04781 0.1056-04 0.1375-01 0.306-01 0.04781 0.04781 0.1056-04 0.1375-01 0.306-01 0.04781 0.06781 0.1056-04 0.1456-01 0.306-01 0.04781 0.06781 0.1056-04 0.1456-01 0.306-01 0.05289 0.1066-04 0.1456-01 0.306-01 0.306-01 0.05289 0.1056-04 0.1456-01 0.306-01 0.306-01 0.06890 0.06890 0.1086-04 0.1456-01 0.306-01 0.306-01 0.06890 0.06890 0.1086-04 0.1456-01 0.306	:	PROBE	рне	NUd	PON/PD	PON/PD2		0/114-NO4)	٠ ـــ	
C.O. 0.04748			0.0		0.9876-05	0.1356-01		0.602F-01		
0.0 0.047483 0.959E-05 0.132E-01 0.305F 01 0.0 0.047413 0.959E-05 0.132E-01 0.307E 01 0.0 0.052701 0.958E-05 0.135E-01 0.346F 01 0.0 0.052717 0.964E-05 0.132E-01 0.336F 01 0.0 0.057717 0.964E-05 0.132E-01 0.306F 01 0.0 0.057717 0.964E-05 0.132E-01 0.396F 01 0.0 0.057259 0.107E-04 0.147E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.107E-04 0.147E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.107E-04 0.147E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.107E-04 0.147E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.108E-04 0.147E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.108E-04 0.147E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.108E-04 0.157E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.108E-04 0.157E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.108E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.109E-04 0.187E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.052793 0.197E-01 0.396F 01 0.0 0.000587 0.100		۷ د	0		0.992F-05	0.136F-01		0.172E-01		
0.0 0.047813 0.966E-05 0.137F-01 0.307F 01 0.0 0.052290 0.1005F-05 0.136F-01 0.316F 01 0.0 0.047717 0.904E-05 0.136F-01 0.316F 01 0.0 0.047717 0.904E-05 0.137F-01 0.306F 01 0.0 0.047717 0.196F-05 0.147F-01 0.306F 01 0.0 0.047717 0.196F-05 0.147F-01 0.379F 01 0.0 0.047717 0.100F-05 0.147F-01 0.370F 01 0.0 0.05279 0.100F-05 0.147F-01 0.390F 01 0.0 0.05279 0.100F-05 0.147F-01 0.390F 01 0.0 0.06579 0.121F-05 0.160F-01 0.390F 01 0.0 0.06579 0.121F-05 0.160F-01 0.390F 01 0.0 0.06579 0.143F-05 0.146F-01 0.347F 01 0.0 0.06579 0.143F-05 0.146F-01 0.317F 02 0.0 0.06579 0.143F-05 0.146F-01 0.317F 02 0.0 0.06579 0.143F-05 0.146F-01 0.317F 02 0.0 0.06579 0.143F-05 0.146F-01 0.317F 02		,			0.9596-05	0.132E-01		0.164E-01		
0.0 0.049144 0.9931-05 0.136F-01 0.316F 01 0.0 0.052790 0.106F-04 0.137F-01 0.306F 01 0.0 0.051251 0.104F-04 0.137F-01 0.306F 01 0.0 0.051251 0.104F-04 0.147F-01 0.379F 01 0.0 0.052753 0.105F-04 0.148F-01 0.379F 01 0.0 0.052753 0.105F-04 0.148F-01 0.306F 01 0.0 0.052759 0.106F-04 0.147F-01 0.306F 01 0.0 0.052759 0.105F-04 0.147F-01 0.306F 01 0.0 0.052759 0.105F-04 0.147F-01 0.340F 01 0.0 0.062043 0.125F-04 0.147F-01 0.346F 01 0.0 0.062043 0.125F-04 0.147F-01 0.346F 01 0.0 0.06570 0.135F-04 0.145F-01 0.376F 01 0.0 0.06570 0.135F-04 0.185F-01 0.318F 01 0.0 0.213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02		. R	0.0	0.047313	6.9661-05	0.132F-01		0.165F-01		:
0.0 0.052790 0.106F-04 0.147F-01 0.336F 01 0.0 0.051717 0.946F-05 0.137F-01 0.306F 01 0.0 0.066710 0.135F-04 0.147F-01 0.379F 01 0.0 0.062795 0.107F-04 0.147F-01 0.36BF 01 0.0 0.052795 0.107F-04 0.147F-01 0.36BF 01 0.0 0.052795 0.107F-04 0.147F-01 0.36BF 01 0.0 0.052795 0.107F-04 0.147F-01 0.36BF 01 0.0 0.052795 0.107F-04 0.147F-01 0.39BF 01 0.0 0.052795 0.107F-04 0.175F-01 0.39BF 01 0.0 0.06597 0.108F-04 0.176F-01 0.39FF 01 0.0 0.066590 0.163F-04 0.186F-01 0.57BF 01 0.0 0.042967 0.46BF-05 0.19F-01 0.57BF 01 0.0 0.213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•	0.0	0.049144	0.9931-05	0.136F-01		0.1726-01		
0.0 0.04717 0.9445-05 0.1325-01 0.3050 01 0.0 0.051251 0.1045-04 0.1455-01 0.3796 01 0.0 0.047903 0.1056-05 0.1356-01 0.396 01 0.0 0.052953 0.1056-05 0.1456-01 0.396 01 0.0 0.052053 0.1056-05 0.1456-01 0.396 01 0.0 0.052053 0.1056-05 0.1456-01 0.396 01 0.0 0.052053 0.1056-05 0.1506-01 0.396 01 0.0 0.052053 0.1056-05 0.1506-01 0.396 01 0.0 0.052053 0.1256-04 0.1506-01 0.376 01 0.0 0.052053 0.1356-05 0.1966-01 0.376 01 0.0 0.052053 0.1356-05 0.1966-01 0.376 01 0.0 0.213058 0.4305-05 0.5906-01 0.1376 02		7	0.0	0.052290	0.106F-04	0-1456-01		0 1486-01	:	:
C. 0 0.06471 0.135F-04 0.185F-01 0.420E 01 0.064710 0.135F-04 0.135F-01 0.305F 01 0.062951 0.107F-04 0.147F-01 0.340E 01 0.062951 0.107F-04 0.147F-01 0.340E 01 0.062951 0.107F-04 0.147F-01 0.340E 01 0.062951 0.107F-04 0.145F-01 0.340E 01 0.340E 01 0.06590 0.109F-04 0.150F-01 0.347E 01 0.347E 01 0.066590 0.109F-04 0.150F-01 0.347E 01 0.347E 01 0.066590 0.109F-04 0.150F-01 0.347E 01 0.223F-01 0.347E 01 0.223F-01 0.347E 01 0.235F-01 0.347E 01 0.235F-01 0.347E 01 0.347E 01 0.235F-01 0.377E 02 0.066590 0.106F-04 0.590F-01 0.137E 02 0.235F-01 0.377E 01 0.235F-01 0.235F-01 0.377E 01 0.235F-01 0.235F-01 0.377E 01 0.235F-01 0.2		6 0 (o :		0.9648-05	0.1325-01		0.1836-01		
0.0 0.042951 0.107F-05 0.133F-01 0.308F 01 0.00 0.00 0.052951 0.107F-05 0.147F-01 0.340E 01 0.052951 0.107F-05 0.145F-01 0.340E 01 0.052051 0.052051 0.105F-05 0.145F-01 0.340E 01 0.054103 0.105F-05 0.145F-01 0.340E 01 0.054103 0.109F-05 0.150F-01 0.340E 01 0.05590 0.105F-05 0.150F-05 0.150F-01 0.340E 01 0.225F-01 0.340E 01 0.2426F 01 0.2426F 01 0.2426F 01 0.276F 0		6	0.0	147140.0	*0-1356	0 1 45 6 - 01		0-2425-01		
0.0 0.052951 0.107F-04 0.147F-01 0.340E 01 0.052951 0.106F-04 0.145F-01 0.346E 01 0.052951 0.105F-04 0.145F-01 0.346E 01 0.052951 0.109F-04 0.150F-01 0.349E 01 0.05500 0.109F-04 0.150F-01 0.347E 01 0.06590 0.109F-04 0.150F-01 0.347E 01 0.347E 01 0.06590 0.109F-04 0.150F-01 0.347E 01 0.345F-04 0.120F-04 0.197E 01 0.276F 01 0.213058 0.430F-04 0.590E-01 0.137E 02		2 -	; ;	0.000.00	0.000	0.1336-01		0.166E-01		
0.0 0.05259 0.106F-24 0.145F-01 0.336F 01 0.0 0.062043 0.125F-04 0.172F-01 0.390F 01 0.0 0.06500 0.121F-04 0.150F-01 0.384F 01 0.0 0.06500 0.131F-04 0.165F-01 0.426F 01 0.0 0.06500 0.135F-04 0.223F-01 0.518F 01 0.0 0.06500 0.135F-04 0.223F-01 0.518F 01 0.0 0.06500 0.135F-04 0.590F-01 0.137F 02 0.0 0.213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02			•	0.052.653	0.107F-04	0-1476-01		0.1926-01		
C. 0 0.062043 0.125F-04 0.172F-01 0.39UE 01 C. 0 0.054103 0.103F-04 0.150F-01 0.347F 01 C. 0 0.066500 0.135F-04 0.166F-01 0.42 HF 01 C. 0 0.066500 0.135F-04 0.185F-01 0.42 HF 01 C. 0 0.066507 0.163F-04 0.223F-01 0.518F 01 C. 0 0.042967 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02 C. 0 0.0213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02		21 E		0.052259	0.106F-24	0.1455-01		0.184E-01		
C. 0 0.054103 0.109E-04 0.150E-01 0.387F 01 C. 0 0.00457 0.121E-04 0.165F-01 0.386F 01 C. 0 0.00587 0.163E-04 0.195F-01 0.518F 01 0. 0 0.00587 0.163E-04 0.121F-01 0.518F 01 0. 0 0.213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02		51	0.3		0.1255-04	0.172E-01		0.238E-01		
6.0 C.06007 0.121E-04 0.166F-01 0.386F 01 C.0 0.066590 0.135F-04 0.185E-01 0.428E 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		51	0:0		0-1096-04	0-10-051-01		0.1906-01		
C.0 0.06690 0.135F-04 0.185F-01 0.428F 01 0.000587 0.163F-04 0.235F-01 0.275F 01 0.000587 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02 0.0 0.213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137F 02		91	0.0		0.1216-24	0-166F-01		0.2286-01		
C.0 0.080587 0.1631-04 0.223E-01 0.518F 01 0.0 0.042967 0.460E-05 0.119E-01 0.276F 01 0.0 0.213058 0.430F-04 0.590E-01 0.137E 02		11	0.0		90-3561-0	10-3581.0		0.2625-01	•	:
0.0 0.042967 0.450F-05 0.119E-01 0.270E-01 0.0 0.213058 0.430F-04 0.590F-01 0.137E 02		1.8	0.0		0.1636-04	0.2236-01		0.3345-01		
0.0 0.213058 0.430F-04 0.590E-01 0.13/E 02		61	0.0	^.	0.8686-05	10-16110		10-17-0		
		20	0.0	-	0.430F-04	-5 90 E-		0.1016 00		
			:							
			:	•					:	:
	i									
	<i>-</i>		:	•				•		
		•	:	· :						
			•					:		:
			-							
	-	:		•			:			

:

0

:

;

.

RUN NO. 2318			71 TL E	MCODNNELL	نہ			TIME 10. 4.39 PAGE NO. 341, VOL.	I
				PRESSURE SU	NO. 67 SURVEY			•	
	TIME 0.	0.0850 PO.	4685.92	ALPHA- 10.00					
	PROBE	PHI	NO.	PON/PO	P ON / P OS		ુ કુ		
	2	0.0	0.046936	0.1000-04	0.137E-01 0.789E-02	0.317E 01 0.183E 01	0.173E-01 0.662E-02		
	3	0 0	0.047376	0.1016-04- 0.9806-05-	0.1386-01				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* 6	0.0	C. 046150	0.985E-05	0.1346-01				
	۰۰	00	0.047240	0.1016-04 0.1076-04	0.1376-01			1 1 2 9	
	60	0.0	0.046098	0.984E-05	0.1346-01		0.1686-01		
	61	000	0.064285	0.1376-04	0.1876-01				
		C • O	0.046111	0.9946-05	0.1346-01	0,6	Ξ.		
	12	ວິດ	0.050916	0.1095-04	0.1486-01				
		0.0	0.055885	0.128E-04	0.1746-01	0			
	15	6.0	0.050735	0.10HE-04	0.1486-01	0,0	ີ '		
	91	0 0	0.056079	0.1205-04	0.163E-01		` `		
	10	0	0.077630	0-1666-04	0.226F-01	0	. ~		
	19	0.0	0.041147	0.8785-05	0.120E-01		7, 7		
	2	•	1000000	77.77		, !			
					2	:			
		:	:						

										-
0										
	RUN NO. 2318		TI TUE	HCDONNELL	•			PAGE NO. 4.39 PAGE NO. 342, VOL. I REP. NO. GOOM		
ပ				HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67			-		٠,٠
	TIME	C.0900 PO.	4441.65	ALPHA= 10.00						i
0	PR (10 E		NOd	PON/ PO	P (IN / P () 2	N/P1	10/ (1 d-MU d)		:	
C	1	0.0	0.045011	0.1016-04	0.137F-01 0.848E-02	0.319E 01 0.197E 01	0.1736-01	:	:	
)		0	0.045930	0.103F-04	0 - 1 40 F-01	3265	0 -1 ROE - 01			,
(40	0.0	0.044544	0.1000-04	0.1364-01	0.317E 01	12			
; : : :		0	C. 04 54 RB	0.1026-04	\$	32.3E	0.1776-01			
	L	၀ ၀ ၀ ၀	0.048719	0.1106-64	0.1498-01	0. 3.6F 01	10.5			
o O	~		0.047490	0.1076-04	15.F	337F	0.1896-01			
	10	0.0		0.140E-04	0-190F-01	44.2E	0.2726-01			
0	11	0.0	0.044535	0.1006-04		0. 316E 01	0.1721-01			•
	12	900	0.048965	0.1105-04	0.150F-01	34.7E	0.1976-01		:	
0		0.0	0.050197	0.1316-04	0.1785-01	0.4138 01	0.2498-01			
	<u> </u>	3 0	0,15,10	70-37.11	100	7075	0.215F-01	,		,
(01		6.06003	0-135E-04	: =:	42.6E	(.260E-01			
: ; (18	0.0	0.075900	_	2	53 BE				
٠,	19	0 0	0.039414	0.892E-05 0.452E-04	0.1216-01 0.6136-01	0.2816 01 0.142E 02	C.1446-01		:	
ا د		•								
: : :										
O		:				:				
O		:			:					
; , O			•							
				:	: : :				:	
(-				•			

กกะ						
	MCDONNELL HIT TEST NO.	67 VEY			TIME 10. 4.40 PAGE NO. 343, VOL. REP. NO. GOOL 11/17/67	H
PO= 4217.82 ALPHA	A= 10.00					
PUN 0.043092 0.029247	PON/PO 0.102F-04 0.693F-05	PON/PU2 0.138E-01 0.937F-02	47 P1 32 1F 21 8E	€ 7 %		
0.044758 C.043546 O.043546 C.043888	0.106E-04 0.103F-04 0.103F-04	0.1436-01-0.1396-01-0.1396-01	37.3E 32.2E 32.4E 32.4E			
0.047439	0.112E-04 0.103E-04 0.109E-34	0.1526-01 0.1396-01 0.1476-01	35.3E 32.4E 34.2E	477		
C. C605 99 0. 04 31 75 0. 06 74 91 0. 04 7844	0.144F-04 0.102F-04 0.113F-04	0.1946-01 C.1386-01 0.1526-01 C.1536-01	45 16 37 26 35 46 35 66	.2.79E- .1.76E- .2.02E- .2.04E-		
0.056976	0.135F-04 0.104E-04	0.182E-01 _0.140F-01	424E 326E	.258E-		
0,048260 0,057514 0,074797 0,038369	6.1148-04 0.1368-04 0.1778-04 0.9108-05	0.1556-01 0.1846-01 0.2406-01 0.1256-01 0.6326-01	359E 428F 557E 147E	2066- 2616- 3646- 1486- 1096		
: ,						
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	PON PON/PO 43042 0.1075 43546 0.1036 43546 0	PON PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/	PON PON/PO PON/PO2 PON/PO3 PON	PON PON/PO PON/PO2 PON/PO3 PON	PON PON/PO

TITLE TIME 0.1000 PO 4014.43 ALP PROBE PHI PON 1 0.0 0.041176 2 0.0 0.042189 4 0.0 0.042189 5 0.0 0.042189 6 0.0 0.042189 C.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.042189 D.0 0.0442189 D.0 0.0196093	HIT TEST NO. PRESSURE SURN PRESSURE SURN PROM/PO. 0.103F-04 0.105F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.118F-04 0.118F-04 0.118F-04 0.118F-04 0.118F-04 0.118F-04 0.118F-04 0.118F-04	PON /PO2 0-134F-01 0-147F-01 0-147F-01 0-147F-01 0-157F-01 0-158F-01 0-158F-01 0-158F-01 0-158F-01 0-158F-01 0-135F-01 0-135F-01 0-135F-01	0.32 6 01 0.33 6 01 0.33 6 01 0.33 6 01 0.33 6 01 0.33 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01 0.35 6 01	0.176F-01 0.176F-01 0.116F-01 0.193F-01 0.193F-01 0.194F-01 0.194F-01 0.194F-01 0.207F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.207F-01	HI P. 10, 344, VOL. I HE P. 40, 00004 HE P. 11/17/67	
E PHI P PUN C. 0 0 04.117 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.243 C. 0 0 04.263 C. 0 0 04.263 C. 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 0 04.263 C. 0 0 0 0 0 04.26	PRESSURE SURPESSURE SURE SURPESSU		2.5.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	0.1846-01 0.1876-01 0.1936-01 0.1936-01 0.1936-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01 0.1946-01	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	
PHI PON 117 PON 12 PON	PHA* 10.00 PON/PO 0.103F-04 0.105F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.106F-04 0.111F-04		28.28.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.	O.176E-01 O.176E-01 O.176E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.197E-01 O.276E-01 O.276E-01 O.276E-01		
	PON/PO 0.103F-04 0.103F-04 0.100F-04 0.100F-04 0.110F-04 0.111F-04 0.111F-04 0.110F-04 0.110F-04 0.110F-04 0.110F-04 0.110F-04 0.110F-04	PON / PO2 0.136 = 01 0.166 = 01 0.147 = 01 0.142 = 01 0.142 = 01 0.147 = 01 0.156 = 01 0.197 = 01 0.197 = 01 0.197 = 01 0.195 = 01 0.195 = 01 0.195 = 01	22.22.22.22.23.23.23.23.23.23.23.23.23.2	0.176 - 01 0.176 - 01 0.176 - 01 0.193 - 01 0.193 - 01 0.194 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01 0.276 - 01		
	0.105E-05 0.105E-04 0.105E-04 0.106E-04 0.116E-04 0.118E-04 0.117E-04 0.117E-04 0.117E-04 0.117E-04 0.118E-04 0.118E-04	0.106F-01 0.147F-01 0.142F-01 0.142F-01 0.156F-01 0.158F-01 0.189F-01 0.189F-01 0.189F-01 0.189F-01 0.189F-01	22 23 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	0.18F-01 0.193E-01 0.193E-01 0.195E-01 0.195E-01 0.196F-01 0.196F-01 0.289E-01 0.289E-01 0.289E-01 0.289E-01 0.289E-01 0.289E-01		
	0.105F-04 0.106F-04 0.116F-04 0.116F-04 0.111F-04 0.117F-04 0.117F-04 0.100F-04 0.118F-04 0.118F-04	0.142 E-01 0.142 F-01 0.156 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01 0.157 F-01	333360 C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	0.1826-01 0.1866-01 0.2036-01 0.1846-01 0.1846-01 0.2036-01 0.2036-01 0.2036-01 0.186-01 0.186-01		
	0.116F-04 0.116F-04 0.111F-04 0.111F-04 0.110F-04 0.117F-04 0.117F-04 0.117F-04 0.117F-04 0.118F-04 0.118F-04	0.142 F. 01 0.156 F. 01 0.156 F. 01 0.199 F. 01 0.199 F. 01 0.199 F. 01 0.199 F. 01 0.195 F. 01 0.156 F. 01	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 3	0.184E-01 0.194F-01 0.194F-01 0.184E-01 0.284E-01 0.207E-01 0.213E-01 0.196E-01 0.265E-01		
	0.116F-34 0.111F-34 0.111F-34 0.115F-04 0.117F-04 0.117F-04 0.100F-04 0.111E-04 0.118E-04	0.156F-01 0.141F-01 0.199F-01 0.198F-01 0.188F-01 0.189F-01 0.186F-01 0.186F-01	9884 9884 9884 9884 9884 9884 9884 9884	0.184F-01 0.184F-01 0.284F-01 0.181F-01 0.287F-01 0.285F-01 0.383F-01		
	0.111F-24 0.148F-34 0.115F-04 0.117F-04 0.117F-04 0.100F-04 0.118F-04 0.118F-04	0.190F-01 0.199F-01 0.155F-01 0.158F-01 0.189F-01 0.189F-01 0.186F-01 0.185F-01	9300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.1996-01 0.2846-01 0.2076-01 0.2076-01 0.2656-01 0.196-01 0.2656-01		
	0.105E-04 0.115F-04 0.117F-04 0.100F-04 0.111E-04 0.13RE-04 0.186E-04	0.141F-01 0.155F-01 0.158F-01 0.189F-01 0.185F-01 0.185F-01	33.00 33.00 34.00 34.00 34.00 37.00	0.2076-01 0.2076-01 0.2136-02 0.2596-01 0.1786-01 0.1986-01		
	4444444	0.155F-01 0.189F-01 0.135F-01 0.135F-01 0.156F-01 0.125F-01	36.16.0 36.86.0 31.56.0 34.86.0 58.36	0.2076-01 0.7136-01 0.1769-01 0.1769-01 0.1966-01 0.2556-01		
	44446	0.1896-01 0.1876-01 0.186-01 0.786-01 0.786-01	34.80 34.80 34.80 53.40 53.40 53.40 53.40 53.40 53.40 53.40 54.40	0.2695-01 0.1966-01 0.2655-01 0.3835-01		
	4 0 0 0 4 0 0 0 8 0 0 0	0.135F-01 0.149F-01 0.186E-01 0.250F-01	31 SE 0 348E 0 534E 0 583E 0	0.1716-01 0.1946-01 0.2656-01 0.3836-01		;
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	, 4 4 4 6 1 4 4 6	0.149f-01 0.186f-01 0.250f-01 0.125f-01	3486 0 6346 0 5836 0	0.196E-01 0.265E-01 0.383E-01		:
0.00	186E-04 9326-05	0.2506-01	583E 0	0 383E-01		:
60.0	9326-05	0.1256-01		.0.25.9.		
	.408E-04	1 0 0	29.3E 15.3E	0.114E 00		
			:	:		; ; ;
				:	:	
	:					
		:		:		
	:					
			:			

HIT FEST NO. 5718. HIT FEST NO. 67. HIT FEST N									,	1
Time 0.1090 Pop 1891.49 Alpha 10.00	***		;	TITLE					10. 4.41	
THEF 0.1050	IEC, CM NUR	9			MCDONNELL	:			NO. 345, WOL. NO. GOOM	
PROBE PHI PON PON PON PON PON PON PON PON PON PON			1		PRESSURE SUI	, 67 RVEY			11/11	
PROBE PHI 5.019265 0.1075-04 0.1375-01 0.3256 01 2 0.0 0.034676 0.0955-05 0.1375-01 0.2855 01 2 0.0 0.047236 0.1075-04 0.1375-01 0.2855 01 3 0.0 0.047236 0.1075-04 0.1475-01 0.3956 01 5 0.0 0.04704 0.1075-04 0.1475-01 0.3946 01 5 0.0 0.04704 0.1075-04 0.1475-01 0.3946 01 10 0.0 0.04771 0.1075-04 0.1475-01 0.3946 01 11 0.0 0.04771 0.1075-04 0.1475-01 0.3976 01 12 0.0 0.04777 0.1075-04 0.1475-01 0.3976 01 13 0.0 0.04777 0.1075-04 0.1475-01 0.3976 01 14 0.0 0.04777 0.1075-04 0.1475-01 0.3976 01 15 0.0 0.04777 0.1075-04 0.1475-01 0.3976 01 16 0.0 0.04777 0.1076-04 0.1475-01 0.3976 01 17 0.0 0.04777 0.1076-04 0.1475-01 0.3976 01 18 0.0 0.04777 0.1076-04 0.1475-01 0.3976 01 19 0.0 0.04777 0.1076-04 0.1475-01 0.3976 01 20 0.0196791 0.1475-04 0.1876-01 0.4436 01 20 0.0196791 0.1476-05 0.1976-01 0.1476 01 20 0.0196791 0.1476-05 0.1976-01 0.1476 01 20 0.0196791 0.1476-05 0.1976-01 0.1476 01 20 0.0196791 0.1476-05 0.1976-01 0.1476 01 20 0.0196791 0.1476-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1476-04 0.1876-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-05 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976-01 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0196791 0.1976 01 20 0.0		- 1		3831.49						
2 0.0 0.04476 0.005F-05 0.122F-01 0.289F 01 0.0 0.04776 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04776 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0.04176 0.0 0.04176 0.0 0.1476-01 0.39F 01 0.0 0.04176 0.0 0		PROBE	PHI	õõ	PON/PO	€-	. 14/N	(PON-P1) /31		
4 C.0 0.041738 0.108F-04 0.147F-01 0.334F 01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147F-01 0.334F-01 0.001474-04 0.147		2	000	0.034676	0.905F-05	: -: -	28 5F	0.1465-01	:	
7 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.		4		0.041238	108E	: -: '	33.96	0.1886-01		
7 0.0 0.04177 0.1109F-04 0.16F-01 0.377E 01 0.109F-04 0.		9	0.0	0.041142		77	33.8E	0.18AE-01		
9 0.0 0.09467 0.1146=04 0.1516=01 0.359E_01 0.094601 0.09467 0.1146=04 0.005601 0.480E_01 0.00601 0.00		7	0.0	0.041771			37.7E 34.3E	0.219E-01		
10 0.0 0.09467 0.1578-04 0.7058-01 0.4806 01 11 0.0 0.041104 0.1078-04 0.1448-01 0.3376 01 12 0.0 0.044929 0.1178-04 0.1588-01 0.3456 01 13 0.0 0.044929 0.1178-04 0.1588-01 0.3456 01 14 0.0 0.054674 0.1488-01 0.4588-01 0.4586 01 15 0.0 0.074707 0.1488-04 0.1488-01 0.4586 01 16 0.0 0.074707 0.1488-04 0.1488-01 0.4456 01 17 0.0 0.075072 0.1488-04 0.1488-01 0.4186 01 18 0.0 0.075072 0.1488-04 0.1698-01 0.4186 01 19 0.0 0.075072 0.1488-04 0.1698-01 0.4186 01 20 0.196740 0.9588-05 0.1288-01 0.4086 01 20 0.1967791 0.5148-04 0.4598-01 0.1628 02			0.0	0.043678		: -:	35.9E	0.2046-01		
12		01 5	0 0	0,058467	0.1536-04	~ ~	480E	0.300E-01		
13		112	0.0	0.044929	17.6	: =:	36.9E	0.2126-01		
14 0.0 0.035747 0.946-04 0.1294-01 0.304E 01 0.005 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		13	0.0	0.046654		Ξ.	38.36	0.223F-01		:
14 0.0 0.040675 0.106E-04 0.143E-01 0.334E 01 0.05405 0.1087E-01 0.45501 0.45501 0.075502 0.1087E-01 0.45501 0.075502 0.075502 0.1087E-01 0.205E 01 0.00546E 01 0.00546E 01 0.00546E 01 0.00546E 01 0.00546E 01 0.0054E-04 0.506E-01 0.162E 02 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 02 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E 0.00546E-01 0.00546E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.162E-01 0.00546E-01 0.162E-01 0.1		4 5	000	0.035442			45 9F 30 1F	0.78%E-01		
13 0.0 0.054,005 0.141E-04 0.189E-01 0.443F 01 18 0.0 0.0184F-04 0.263F-01 0.616F 01 19 0.0 0.0184F-04 0.263F-01 0.302F 01 20 0.0 0.196791 0.514F-04 0.690F-01 0.162E 02		16	0:0	C. 04 06 75	10AE	-	3346	0.185E-01		
19 0.0 0.196F-04 0.196F-01 0.302F 01 20 0.0 0.196F-04 0.490F-01 0.302F 01 20 0.196F-04 0.490F-01 0.162E 02		11	0.0	0.054005	141E	٦,	44.3F	0.2716-01		
20 0.0 0.196791 0.514F-04 0.800E-01 0.16.2E 02		8 J	၀ ပ (^ <	1.40 to to	``	616F	0.40RE-01		
		20	0	3 - 3	14E-0	• •	16 2E 0	0.1206 00		:
						: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		:		
					1		1			
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			:						
					,	;				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i i i i							

						:									•	i
The color The		UN ND 23	1 1				TITLE	MCDON	NELL	:	;	1	1	346,		
10								HIT TES	I NO. Paramete	ì				11 /2 8/67	:	
6.12 2355. 0.30646 08 133.01 5.505 0.02454 75.18 776. 13.19 104.042. 3.45 10.02454 75.18 776. 13.19 104.042. 3.45 10.02454 75.18 75.20 0.30696 08 133.01 5.20 0.02454 75.18 76.18 76.10 13.19 104.052. 3.45 10.02454 75.18 76.	1 1 1	٩		100	HOLE HOLE	-	9.007	P32	<u>4</u> 6	()		4.1		01	ALPHA	
1124, 2325, 0.300926 08, 137.12, 5.756, 0.02314, 75.43 7700, 13.19 101.225, 2.765 10.00372 09, 137.12, 5.756, 0.02314, 75.43 7700, 13.19 101.225, 2.765 11.00 11.0032 09, 137.12, 5.756, 0.02314, 75.43 7700, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13, 5.7570, 13.15 0.2750, 0.300926 09, 137.13,	0.			- :	C. 30 P5 EE	. 80	140.80	5 . A38	0.02557	76.92		~	. 1054126.	3.125	10.03	
1754, 2274, 0.7956, 0.7956, 0.7956, 0.7556, 0.	40.0		•		0.30489		134.91	5,526	0.02434	76.18	7700.	13.19	1 01 4226.	2.953	10.03	-
	.05 05	:		:	0. 39092t			5. 216	0.02197	76.56	75.94	13.15	942340	2.65 B	6.0	!
\$956. 2114. 0.28198F 06 111.34 4.418 0.01869 7146 7131 1314 8178 13. 2.279 10. 2.276 10. 2.270 1	0				0.29201E		117.23	4.672	0.02043	73.56	75.34	13.13	91 10 30	2, 51 5	10.03	-
5956. 2114. 0.2718F 08 105.45 .4.17 0.01861 67.93 7749. 13.14 from 31. 2.129 10. 5506. 2100. 0.2749F 08 93.65 .4.175 0.0165 66.24 7165. 13.15 from 32.15 10. 5286. 2000. 0.28409F 08 93.67 .3.170 0.0165 66.24 7165. 13.10 from 32.15 10. 4934. 2009. 0.28409F 08 93.75 .3.190 0.0149 69.1. 13.23 from 31.20 from 32.10 from 32.175 0.0149 69.1. 13.25 from 32.10 from 32.175 0.0149 69.1. 13.25 from 32.10 from 32.	90.			1	0. 28392E		111.34	4.418	0.01969	71.46	7429.	13.14	10 95 16.	2.379	10.03	
\$500. 2000. 0.76006 08 99.66 0.0175, 0.4.20 726. 13.16 64.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7	.07				0.27785E		54.501	4.175.	0.01861	69.93	7349	13,14	A7 A7 B3.	2.249	10.03	
4.55 (200 0.55) (200 0	20.				C. 2712 9F		97.56	3.945	0.01756	64.20	72.62	13.15	861289.	2 2	10.03	
(478年 1958 0.22477年 0.0 1.3	80	:	1	•	0.26406E		93.67	3.726	6.010.0	47.00 74.03	7059	13, 16	84 40 58 •	2 2	0.01	:
4495, 1903, 0,2304#E 08 75,99 3,140 0,01372 54,42 6411, 13,29 meg.11, 1,693 10, 12,208, 105,10 0,27112E 08 770,10 2,3948 0,01208 55,59 6170, 113,39 Re 7128, 1,601 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 1	ò				0. 24.774F		86.16	3.323	0.01463	61.56	69.41	13. 23	841521	5 2	10-01	-
3, 4288. 1651. 0.231122 08 70.10 2.958 0.01298. 55.59 6706. 15.33 66.7128. 1.601 10.	0			903	0.238686	1	75.99	140	0.01372	59.82	6811	13.28	84 84 11	: 9	0.01	
	10		•	-	0. 23112E		70.10	Z.958	0.01298	56.58	6706	13.33	84 71 28	3	10.00	
															****	į
					•	:					:	:	:	: .		:
								:								
	:							:			:		: : : :	:	;	
		:			:	:						:			:	:
	•	-	-		:					:		:			:	:
	;		:		:	:	:	:			:	: : :	:	:		
		!						-								:
		:	:					:				٠	:		:	-
	:															
					:		·			:						•

HIT FEST NOT PAGE HAT EST NOT PAGE HAT EST NOT		:	3 11 11	•			1. 51.11	
HIT TEST WIN, 67 HODEL HEAT TEAMSFER RAITS TIME - GA-GO DO - 8669, POZ: 5.608 PI07557 GONT-A-T-LO.RO N DODT-N GONT-L-AUGUST - GOOT-N/REF 1	RUN NO. 1319			MC DO NN EL L				:
THE 06.00 PO. 86.49, POZ. 5.808 P102557 ODNT-A DONT-A			MODE	EST NO. TRANSFER	67 RATES	:	11 /2 8/ 8/	:
1 17 18 18 18 18 18 18		# 1 ME	00 PO	 02=	!	17-A=140.80		
1 10,004,7 0,000		2	00 OT -N	4	2007 -N /K 900T -A	0 00 T-N/RFF		
2 2.6479 0.01643 3 2.6474 0.00078 0.01645 4 2.3164 0.01647 5 2.4713 0.01647 6 2.4713 0.01647 1 1.6465 0.01167 0 1.1019 0.02147 0.02147 0 1.0017 0.02147 0.02167 1 2.1019 0.02147 0.02164 1 2.1019 0.02147 0.02167 1 2.1019 0.02174 0.02167 1 2.1019 0.01643 1 2.1019 0.01643 1 2.1019 0.01643 1 2.1019 0.01643 1 2.1019 0.01643 1 2.1019 0.01643 1 3.1019 0.01643 1 4.777 0.01649 1 1.4777 0.01649			(B/SF-S)	7.5 800	0.00837	1,1787		
1			2.6519	0.01883	0.01883	2. 6519		
4 2.3164 0.00787 0.02877 0.028		3	2.9257	0.02078	0.02078	2.9257		
7 2 4 773 0 0.02574 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.01575 0 0.02757 0 0.02			2,3164	0.01645	0.01665	3, 9410		
1 1.444, 0.02453 9 1.045, 0.02147 9 1.3052 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 2.02147 10 0.021		ις - ¢	3.4810	0.01757	0.01757	2.4733		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		0.02453	0.02453	3,4544		
10 4.0305 11 2.1018 0.01473 12 3.1740 0.02254 13 3.0047 0.02254 14 2.804 0.01553 15 2.804 0.01553 16 2.804 0.01553 17 2.804 0.01553 18 3.2463 0.02307 0.01843 19 2.2377 0.01509 10 2.2775 0.12413 0.12413		8]	0.011.00	0.02347	3.3052		
11 2.1018 0.01473 0.01473 1.70254 0.02	,	6.		0.02846	0.02866	4.0349		:
12 3.1740 0.02254 0.02254 1.0001 1.00		11	:	0.01493	0.01493	2.1018		
13 3.0047 0.02547 0.02547 0.02547 0.02547 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.01553 0.015413 0.0154		12		0.022.54	0.02254	3.1740		
14 2.594 0.01553 0.01553 15 2.1863 0.01553 0.01553 16 2.594 0.01643 0.02307 0.02307 0.02307 0.02307 0.02307 0.01569 0.		13	.	0.02137	0.07137	3, 5843		1
16 2.5944 0.01n43 0.02307 0.02307 1 3.2483 0.02307 0.02307 1 9 2.2173 0.01569 0.01589 0.01589 0.015413 0.017413		14	İ	0.01553	0.01553	2.1863		
17 2.8324 0.022012 18 3.2443 0.02307 0.01589 19 0.02307 0.01589 20 17.4775 0.112413 0.12413		91	. ~	0.01843	0.01843	2. 59 46		
16 3.24n3 0.02307 0.01549 19 2.2473 0.01549 0.12413 0.12413 0.12413		17	~	0.02012	0.02012	2.8324		
20 17.4775 0.12413	:	81	(a.,	0.02307	0.02307	5, 24 65		
		61	~ -	0.12413	0.12413	17.475		-
								:
			:					
								:
			-	•		:	:	
	=							
								:
			1-1					
	-		:			:		
				:				
		:						
		:						:

RUN NO. 2319							
		rrre	HCDONNELL			•	1
			ALT TEST NO.	74		REP. VO. GOOF	
		MODEL	MODEL HEAT TRANSFER RATES	RATES			
	TI ME = 0450	PO- 9129.	9. PD2# 5.506	PI=.02434	QD3T-A=134.91		
	DUO N	Z	900T-N/000T-A	QD 01 -N /K QO 01 -A	0107-N/REF		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	18 / B)	-51	0.00852	0.09852	1.1493		
	2		0.01892	0.01896	2.5500		
	3 2.		0.02374	0.02074	2. 79.85 2. 22.98		
	. Z	22.98	0.02797	0.02797	3, 77.39		:
	. 2	3965	0.01776	0.01776	2.3965		:
	6	3115	0.02456	0.02456	3.3135		
		6146	201197	0.01197	0,10,1		
	·	611	0.02356	0.07356	3.8556		
	-	0504	0.01520	0.01520	2.0504		
	į		D.02268	0.02268	3.0593		:
			2,02147	0.02147	2, 8963		
			0.02546	95, 20.0			
	15 2.	5679	0.019.89	0.01839	2.5479		
	17 2.	7585	0.02045	0.02045	2,7585		
	18	.1.395	0.02327	0.02327	3,1395		:
	19 2,	.1602	10910.0	0.01601	2.1602		
							1
					:		

:					:	:	:
					:		
	:	-					:
		:	:				:
		•		:	:		
		•	:		:	:	:

		1 1 1 2 5 7 8 8				
0			-			
C RUN NO. 4319	-	TITLE	MCDDNNFLL			TI ME 11, 51, 12 PAGE VO. 349, VOL. I REP. VC. 6004
0		H00E	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R AT ES		11 72 8/67
	TI ME =. 05 00	•04	7637. PG2= 5.216	P1=.02314	Q DO T- A= 129.02	
0	00 ×	OT N	ODOT -N/ODOT-A	QDQT -N/K QDQT -A	Q D) T-N/REF	
o	1		0.00868	0.00868	1.1200	
	3	2.6713	0.02070	0.02010	2.6713	
······································	4 00	2.1432	0.01661	0.01661	3.5667	
	9	2.3197	0.01798	0.01798	2.3198	
0	··· (C)	5.1725	0.01228	0.01228	1.5847	
	6	3.0505	0.02364	0.02364	3.0505	
0	10	3.6749	0.02848	0.07848	3.6749	
	11 2	0666.1	0.01549	0.02282	2,9446	
	13	2.1839	3.32158	0.07158	7.7839	
	14	3.2847	0.02546	0.02546	3.2847	
•	51	2.0958	3.31624	0.01624	2.5015	
C (17	2.6846	0.92981	0.02091	2.6846	
	1.9	3.0306	0.02349	0.02349	3.0306	
0	19 20 1	2.0832 5.8573	0.01615	0.01615	2.0832	
0		:	:			
					:	
0						
0	:			:		
		,		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
0						
(;			
		•				
.0						
,			:			
	:	;			:	

HITTEST NO. 67 HOOEL HEAT TRANSFER RAFE N	RUN NO. 2319.	11	The	MCDONNELL		:	11 ME 11, 51, 12 PAGE VO. 350, VOL. REP. NO. COOL	ot. 1
MODIT		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	IT TEST NO.			!	
TIME **.6550 PQ: 7114, PR2* 4.939 PL*.02197 QQDI 1	0		H00 EL	HFAT TRANSFE				
1 000f		TI ME #. 0550	1			37- A= 123.13		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	8	:	T-N/OPMT-A	00 OT -N /K OB OT -A	9 00 T-N/REF		
2 2.3460 0.01305 0.01905 3 2.5441 0.02066 4 0.027066 5 3.3596 0.022729 0.01670 5 2.2430 0.022729 0.01263 1 1.5548 0.02374 0.02274 0 2.9231 0.02374 0.02818 11 1.9476 0.01587 0.01587 12 2.8299 0.02374 0.02818 13 2.4596 0.01994 0.02170 14 2.459 0.02170 0.02170 15 2.0560 0.01994 0.02170 17 2.450 0.02170 18 2.9218 0.02373 0.02120 19 2.0062 0.01629 0.01629			:	0.00886	0.00886	1.0907	:	
3 2.544	O .			0.01905	0.01935	2.3469		
4 2.0567 3.71673 0.01670 5 3.7596 0.02729 0.02729 6 2.247 0.02729 0.02729 7 3.0315 0.02742 0.02462 0.02462 0.02374 9 2.9251 0.02374 0.02374 11 1.976 0.02374 0.02374 12 2.8299 0.02598 0.02789 13 2.6715 0.02170 0.02710 14 3.1349 0.02770 0.02710 15 2.0506 0.01094 17 2.6107 0.02773 0.02729 18 2.0218 0.02773 0.01994 19 2.02062 0.01659 0.012221 20 15.0472 0.12221 0.12221		3 2.5		9.020.6	0.02066	15 2 2 4 4 1		
5 3,1596 0,02729 0,001727 7 3,0115 0,02462 7 3,0115 0,02462 8 1,554 0,02245 9 2,9231 0,02237 10 3,474 0,01587 0,01587 11 1,0476 0,01587 0,01587 12 2,8299 0,022798 0,022798 13 2,6715 0,022798 0,022798 14 3,134,134,134,134,134,134,134,134,134,13	0	2.0		0.01670	0.01670	2.0567	:	
7 3.0315 8 1.5548 0.02462 9 2.9231 0.02374 10 3.9446 0.01543 0.01543 11 1.9476 0.01543 0.01543 12 2.8299 0.02298 0.01547 13 2.6715 0.02298 0.01547 14 2.0506 0.01994 0.01665 15 2.0506 0.01994 0.01665 16 2.4550 0.01994 0.01665 18 2.9313 0.02373 19 2.0062 0.01629 0.01629		E C	1596	0.02729	0.02779	3, 45,46		
1		2 · Z ·	315	0.02462	0.02462	3.0315		
9 2,9231 0,02374 0,02438 10 3,494, 0,02838 0,02838 11 1,9476 0,01587 0,01582 12 2,8299 0,022798 0,02278 13 2,6715 0,022798 0,02278 14 3,1349 0,022798 0,01665 15 2,0506 0,01994 0,01994 17 2,6107 0,02170 0,02170 18 2,0218 0,02273 0,01629 19 2,0062 0,01629 0,01629 20 15,0472 0,12221 1)	` -	154B	2.01263	0.01263	1.5548		
10 3,494, 0.02838 0.02838 11 1.9476 0.01587 0.01587 0.01587 0.01587 0.02298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.022298 0.02221 0.02221 0.02221 0.02221 0.02221		2	2231	0.02374	0.02374	2.9231		
11 1.9476 0.01587 0.02598 0.02298 1.3 2.6715 0.02298 0.02298 0.02298 0.02298 0.02298 1.3 2.6715 0.02546 0.02546 0.02546 0.01665 0.01665 0.01665 0.01665 0.01665 0.01665 0.01665 0.01665 0.02273 0.02273 0.02273 0.02273 0.02273 0.02273 0.01629 0.012221 1.5 2.0262 0.01629 0.12221 1.5 2.0262 0.12221 0.12221	C		1,46	0.02838	0.02838	3.4944		
12 2.8299 0.02298 0.02298 13 2.6715 0.02298 0.02298 14 2.6715 0.02546 0.02546 0.01665 0.01665 0.01665 0.01665 0.01994 0.02170 0.02170 0.02170 0.02170 0.02170 0.02170 0.02170 0.02170 0.02271 0.02271 0.01629 0.01629 0.01629 0.01629 0.12221 1		1.1	9446	0.01582	0.01592	1. 94 76		
13 2.6715 5.02170 0.02770 14 3.1349 5.02546 0.02546 15 2.6560 0.01994 0.01994 17 2.6107 0.02120 0.01994 18 2.9218 0.02373 0.02373 19 2.0062 0.01629 0.01629 20 15.6472 0.12221 0.12221		122.6	3299	0.02298	0.62298	2.8799		
14 3.1349 5.72546 0.012745 15 2.0506 5.01645 0.01094 17 2.4550 0.01094 0.02170 18 2.9218 0.02373 0.02373 19 2.0062 0.01629 0.01629 20 15.0472 0.12221 0.12221	O	13 2.6	5115	0.120.0	0.02170	2,6715		
15 2.0506 3.01665 0.01665 1.0 2.4550 0.01994 0.01994 0.01994 1.0 2.4550 0.02170 0.02170 1.8 2.9218 0.02373 0.02373 0.01629 0.01629 0.01629 0.01629 0.01629 0.1221 0.1221		14 3.1	349	2.2546	0.025%	1361		
16 2.4550 0.01994 0.011994 17 2.4510 0.02120 0.02170 18 2.9024 0.02131 0.02373 0.01629 2.0062 0.01629 0.01629 0.1221 0.1221 1.2221 0.12221 1.22221 1.22222 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22222 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.222221 1.222221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.222221 1.22221 1.22221 1.22221 1.22221 1.2		15 2.0	9050	3.01665	0.01665	2.0506		
17 2.6107 0.02170 0.02170 18 2.9218 0.02373 0.02373 19 2.0062 0.01629 0.01629 20 15.0472 0.12221 0.12221 1.	O	162.4	055	0.01994	0.01994	2.4550		:
19 2.0062 0.01629 0.01629 20 15.0472 9.12221 0.12221		17 2.6	107	0.02120	0.02120	2.6167		
20 15.04.72 9.12221 0.12221		0.00	06.2	0.01629	0.01629	2,0062		
)	20 15.0	472	2.12221	0.12221	15.0472		
	C			-			:	
C	: •	:		:				
								•

!

0

O

0			:				
0	:						;
		,					:
RUN NO. 2319	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		MCDONNELL			11.51.12	
0		MODEL	MIT TEST NO. EL HEAT TRANSFER	67 R RATFS		RFP. VO. 5004 RFP. VO. 6004 11 /2 8/67	:
0	TI ME # 06 00	0d 0	6739. PN2= 4.672	Pl=.07093	9001-A=117.23		
0	2	000T-N (8/SF-S)	ODUT-N/ODUT-A	90 01 -N/K 90 0T -A	D DD F-N/REF		:
	1	1.0613	0.00905	0.0000	1.0613		
O		2.4169	0.32362	0.02052	2. 41 69		
		3-1524	0.026.89	0.01680 0.02689	1079. 6		
	7	2.8905 7.8905	0.01949	0.01848	2.1663		:
	. B	1.5249	10.10.0	0.01301	2.8905		:
	01	3.3139	0.023A5	0.07385	2.1958		
	Ξ:	1.8963	0.01518	0.07827	3.31.39		
0	. 12	2.7152	2.02316	0.02316	2, 7: 52	•	:
	41	2.9851	3.25546	0.02183	2, 590		:
: c '	15	2.0053	0.01711	0.01711	2.39.51		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17	7.5368	7. 754	0.02054	2.4085		!
:	81.	2.8130	0.02399	0.02164	2.5368		
	20_	1.9291	0.01646	0.01646	1626*1		
0				0.12144	14.2371		
							!
C C			:	:			
					:		:
C	-						٠.
	•						-
C					!!		:
					-		
			-				:
0							-
		٠				······································	

O							
	:		:	·			
O RUN NO. 2319	:	TILE	MCDONNELL			TIME 11.51.12 PAGE VO. 352, VOL. I REP. VO. GOOM	
0	1	HODE	HIT YEST NO. HODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES	-		
	TI ME 0650	*04	6333. POZ= 4.418	Pl 01969	0 00 T-A= 111.34		
0	Z	01 -N	QDQT -N/ QDOT - A	QD DT -N /K OD OT -A	0 00 T-N/REF	:	
0		1.0320	0.00927	0.00927	1.0320		
	2 3	2.2897	0.02056	0.02056	2,2897 1,8935		:
)	:	2.9453	0.02645	0.02645	2,9453		•
O	6 ~	2.7495	0.02469	0.02469	2.74.95		
	800	2.6684	0.02347	0.02397	2. 66 84		
O	01	3.1334	0.92814	0.02814	3,1134		
	11	1.8449	0.01657 0.02336	0.01657	2,6005		
0	13	2.4466	5.52197	2.02197	2.4466		
	141	2.8353	0.02546	0.02246	1.9601		
C	32	2.3620	0.32121	0.02121	2.3620		
	71	2.4629	0.92212	0.02212	2,46.29		
	81 1.5	1.8521	0.01663	0.01663	1.8521		
	20.	13.4270	0.12959	0.12059	13.4270		
0	:			:			
			;	:		;	:
0							
0							:
0		:					
· ·							
	-	:	:	:	:	:	-
	i			:		:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				ę		,	
	!			:			o - Lock o is concluded das indus-

### ##################################	FER RAFES 117.81.12 94 GE 410. 3534 WOL. 117.81.11.	
67 RATES PI=.01861 Q00T-A=105.45 D0017-4/KQ00T-A 0007-N/REF 0.00951	67 RATES P1=.01861 QCOT-A=105.45 0.00951 1.0027 0.01935 2.0400 0.02951 1.0027 0.01935 2.0400 0.02951 2.0128 0.02410 2.5400 0.02410 2.5400 0.02410 2.5400 0.02410 2.5408 0.02410 2.5408 0.02410 2.5408 0.02410 2.5408 0.02410 2.5408 0.02411 2.4859 0.02461 2.5408 0.02461 2.5509 0.01683 1.7750 0.01683 1.7750 0.01683 1.2750	
POD 4.175 PI=.01861 QOOT-A=105.45 -N/QDOTT-A QOOT-V/KQOOT-A DOOT-N/REF -0.0951	-N/QDOT-A QOOT-A*105.45 -N/QDOT-A QOOT-A*105.45 -0.0951	
0.00951 1.0027 0.01935 2.0400 0.02051 2.0400 0.02597 2.0128 0.02597 2.0128 0.02410 2.5410 0.02800 2.9528 0.02410 2.9528 0.011065 1.256169	0.00951 1.0027 0.01935 2.0400 0.02051 2.0400 0.02597 2.0128 0.02597 2.0128 0.02410 2.5410 0.02800 2.9528 0.02410 2.9528 0.02315 2.3352 0.02410 2.9528 0.02514 2.4859 0.02514 2.4859 0.02514 2.9528 0.02461 1.7935 0.02461 1.7935 0.021683 1.7750 0.01683 1.7750	TIME 0700 PD=
0.00951 1.0027 0.01935 2.0400 0.02051 2.0400 0.02597 2.0128 0.02597 2.0128 0.02474 2.6085 0.02800 2.9528 0.01816 2.9528 0.02186 2.3156 0.02681 1.7759 0.02681 1.7759 0.02681 1.7759 0.02681 1.7759 0.02681 1.7759	0.00951 1.0027 0.01935 2.0400 0.02051 2.0400 0.02597 2.0128 0.02590 2.0289 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0589 0.02800 2.0889 0.02800 2.0889 0.02800 2.0889 0.02800 2.0889	N-1000 N
0.02051 0.01704 0.01704 0.01704 0.02410 0.02410 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714	0.02051 0.01704 0.01704 0.01309 0.02410 0.02410 0.02714 0.0271	1 1.0027
0.01704 0.02597 0.01309 0.02410 0.02410 0.02410 0.021701 0.021701 0.021816 0.02714 0.02864 0.02714 0.01818	0.01704 0.02597 0.01309 0.02410 0.02410 0.02357 0.02357 0.02357 0.02356 0.02266 0.02266 0.02683 0.01683	3 2.1625
0.02474 0.01909 0.02410 0.02800 0.02800 0.02877 0.02357 0.02847 0.02641 0.016483 0.016483 0.016483	0.02474 0.01309 0.02800 0.02800 0.02800 0.02874 0.02874 0.02846 0.02846 0.02846 0.02846 0.02846 0.02846 0.01846 0.01848	4 1.7969
0.07474 0.01409 0.02410 0.02850 0.02857 0.02357 0.02854 0.02854 0.02854 0.02854 0.02854 0.02854 0.02854	0.07474 0.01309 0.02800 0.02800 0.021701 0.02196 0.02266 0.02266 0.02266 0.02461 0.01683	6. 2.0128
0.02410 0.02800 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.01683 0.01683 0.01683	0.02410 0.02850 0.02714 0.02714 0.02714 0.02714 0.02784 0.02786 0.02786 0.02786 0.0188	7 2-6085 8 1-4657
0.02890 0.01701 0.02714 0.02714 0.02196 0.02461 0.01683 0.01683	0.02890 0.01701 0.02147 0.02245 0.02461 0.02461 0.02461 0.01683	~
0.01701 0.02357 0.02347 0.02196 0.02461 0.01683 0.11965	0.01701 0.02357 0.023547 0.02547 0.02461 0.02461 0.01683 0.11965	102.9528
0.02314 0.02547 0.02196 0.02266 0.02266 0.02461 0.01683 0.11965	0.07214 0.07244 0.02196 0.02461 0.01683 0.01683 0.11965	<i>-</i> : ,
0.02547 0.01816 0.02196 0.02461 0.01683 0.11965	0.02547 0.02196 0.02266 0.02661 0.01683 0.11965	12 2.4859
0.01816 0.02196 0.02461 0.01683 0.11965	0.01816 0.02196 0.02861 0.01683 0.11965	٠,
0.02196 0.02461 0.02461 0.01683 0.11965	0.02196 0.02866 0.02868 0.01683 0.11965	-
0.02461	0.02461	16 2,3156
0.01683	0.01683	7 ~
		-: ;

0	:			-	
C					
SIRE CHANGE	TITLE	MCDONNEL L			TIME 11.51.12 PAGE 40. 354, YOL. I.
		HIT CEST NO.	67		֚֭֓֞֞֜֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֟
0)¥	T			
	TIME 0750 PD.	\$606. PN7# 3.945	P1 01756	0 00 T-A- 99, 56	
0	N-1000 N	0001-N/0001-A	000T -N /K 000T -A	0 DO T-N/RF F	
C	1 0.9733	0.00978	0.00978	0.9733	
)	1.9381	0.01947	0.01947	2.0353	
	41.7104	0.01718	0.01718	1.7104	
	5 2.5310	0.02542	0.02542	2,5310	
O	. 2	0.02478	0.02478	2.46.75	
	8 1.4353	0.02626	0.02474	2.4137	
C	7	0.02785	0.02785	2.77.23	
	11 1.7.422	0.01750	0.01750	1.74.22	:
		0.02342	0.02232	2. 22 17	
<u>ت</u>	2	2,02547	0.02547	2.5357	
		9.01878	0.01878	1.8696	
0	16 2.2691	0.02279	0.02325	1516.5	
	2	0.02498	0.02498	2.4866	
0	19 1.6980	0.01706	0.01706	11.6980	
			•		
C					
3	:	-		•	
				:	
O					
	-				
				4	
,					
0		·		:	
		:	٠		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	!				

The second of the second of the second

HITTEST ND. 67 MODEL HEAT TRANSFER RATES THRE0800 PO. 5286. POZ. 5,778 PT-11655 ODDT-N-93.67 N QDAT-N QDAT-N-YONT-A GDAT-N-	RUN NO. 2319	TI TLE	MCDOWNELL			TIME 11.51.12 PAGE VO. 355, VOL. I
TIME.ORGO PO. 5286. PD2 3.776 P1. 01655 GMT						9
TIME = 0000 POL 5286. POL 3.77% PL 0.0165	<u>o</u>	X				
1		a .	P02=	Pl*.01655	6	
1 0.7440		- 1000	QDOT-N/GOOT-A	000T -N/K 000T -		
1,001 0,02037	C	20°0	0.0100A	0.01008	0.9440	
1. **Ool		1.83	0.01962	09610.0	1.8361	
5 2.7238 0.07481 0.074			7.020.0	0.02037	1, 90.81	
1,4574	0	\sim	0.02481	0.02481	2, 32.38	
7 2.3245 0.07244 0.07540 0.01550 0.015		1.8	0.01985	0.01985	1.8593	
9 2.7863 5.02441 0.02441 0.02747		2.3	0.02484	0.02484	2,3265	
10 2.5918 0.02767 0.02767 0.07090 1.1 1.4008 3.01005 0.07409 0.07409 1.2 2.256 0.02577 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02572 0.02773			2.02441	0.02441	2.2863	
11 1.4 094 0.02409 0.027409 12 2.7545 0.027409 13 2.1093 0.02757 0.02757 14 2.7412 0.01944 0.010747 16 2.7226 0.02739 0.02739 17 2.7412 0.027393 0.02739 18 2.774 0.02739 19 1.4209 0.01731 0.01731 20 10.9947 0.11740 0.11740	C	2 .5	0.02767	0.02767	R165.5	
12 2.2565 0.02757 0.02757 1.2 2.1093 0.02757 0.02757 1.2 2.1093 0.01948 0.01948 1.6 2.2567 0.02737 1.7 2.2412 0.02393 0.02793 0.02793 1.7 2.2412 0.02793 0.02793 0.02793 1.6 2.1774 0.02793 0.02793 0.02793 1.6 2.1774 0.02793		1.6	3.01805	0.01895	ე.69 ∁8	
13 2.1859 0.02552 14 2.3859 0.02547 0.02547 15 2.3859 0.00944 0.01048 16 2.372 0.02539 0.02733 17 2.422 0.02539 0.02733 18 2.1774 0.02539 0.02733 19 1.8209 0.01731 20 10.9957 0.11740 0.11740		2.2	0.02409	0.02409	2.2545	
16 2.2226 3.22373 0.01944 0.02373 16 2.2226 3.22373 0.02333 0.02333 17 2.3741 0.02539 0.02539 17 2.3741 0.02539 0.0253	C	2.10	0.02752	0.02252	2.1043 2.3050	
16 2.2226 5.52373 0.02393 17 2.2412 5.02393 0.02393 18 2.3779 5.02731 0.01731 0.01731 2.0 10.9967 0.11749 0.11740 11		7	0 01948	0.01948	1,8243	
17 2.2412 3.02393 0.02393 18 2.3774 0.02539 0.02731 20 1.620 20 10.967 0.11740 0.11740 1.11740 1.		2.7	£ 2 5 5 C C	0.02373	2.22.26	
16 2.3776 0.02539 19 1.6205 0.01731 0.01731 20 10.9957 0.11740 0.11740 0.11740		7.24	0.02393	0,02393	2.2412	
19 1.6209 5.51731 0.01740 2.011740 1.		18 2.37		0.02539	2.37 78	
	C	19.1.62		0.01731	1.6209	
		10.0		0.411.0	10.4.01	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
				•	•	
	0				:	
	C					
						A REAL PROPERTY AND THE PARTY OF THE PARTY O
	: :		:	•		
	0					
				٠		

The state of the s

the form of the control of the contr

	:	•	·				:
O RUN NO. 2319		71 YLE	MCDONNELL			TIME 11.51.12 PAGE VO. 356, VOL. I REP. VO. 6004	
O		MOM	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 RATES		<u> </u>	
	T' ME = 08	±0d 05	4994. P02# 3.519	P1 =. 01558	Q001-A= 87.77		
0	2	N-1000	QDQT-N/QDQT-A	Q0 01 -N/K Q00T -A	A 003T-N/RFF		
C	-	0.9147	0.01042	0.01042	0.9147		
	,	1.7341.	2.01976	0.01976	1.7841		1
	en ur	1.5372	15216.0	0.01751	1.5372		
)	· ·	2.1167	0.02412	0.02412	2.1167	,	
C	7	2.1855	0.02490	0.02490	2, 1055		
)	9	1.3755	0.01567	0.01557	1.3755		
	•	2.1589	0.02460	0.02460	2.15.89 2.41.13		
0	10	1.6396	0.01869	0.01858	1.6394		
	12	2.1418	0.02443	0.02440	2 1418		:
O	13	1.9969	3.02275	0.02275	6966*1		
	14,	2.2.461	44.55.	0.02027	1017.1		
•	51	2,1761	0.02479	0.02479	2, 1761		:
	11	2,1673	0,02469	0.02469	2, 16 73		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.8	2.2690	J.02585	0.02595	2.26.90		-
O	7 2	10-1866	0.01759	0.11606	10, 1866		
0					:		
O							
0	-			:	•		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:		:	:	:		
						,	
0							
		:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :				Herpita II Commercial School
3							

(-·

n opensta to

		1				
•			1			
0						
the state of the s	U 12 12				TIM: 11.51.13	
O RUN NO. 2319		MCDONNEL L		•	PAGE VG. 358, VOL. I	:
	S	MIT TEST NO.	67 R RATES			
	TIME - 0950 PO#	4495_ P02= 3.140	PI=.01372	000T-A= 75.99		
c	001-N	-N/ BDNT	000T -N /K 000T -	Q DOT-N/REF		
0	1 0.8560 1 0.8560	0.01126	0.01126	0.8560		
	3 1.5266	0.0200	0.0200	1.5266		
0	5 1.7024	0.07740	0.01795	1.3641		:
	6 1.6290	0.02144	0.02166	1.6290		
0	B 1.3157	0.01731	0.01711	1.31.57		
	-	0.02506	0.02506	1.9042		
0	102.0502	0.02022	0.02022	1.5367		
	 :	0.02517	0.02517	1.9125		
O	13 1.7720	0.02332	0.02332	1. 77.20	i	
	-	0.5222	0.0222	1.6885		
ر د	• ~	0.02741	0.02741	2.0832		
	~ .	0.02658	0.02658	2.0194		
) 0	19 1,3898	0.01829	0.01829	1, 38 98		
		5.11273	0.11273	8.5664		
O						
0						
0	:	:		:		:
0	:					
		:	:			
			:			:
O	-	-	:	:		:
	-					:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:		• •			-

Alimental and the second

0			4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
0							
		11 TLE	MCDONNEL E			TIME 11.51.13 PAGE VO. 359, VOL. 3	H
						R=P. VO. GOOM	
0		MODEL	HIT TEST NO. MODEL HEAT TRANSFER	67 R RATES		10 /8 7/ 11	
	TI ME = 1000	PD= 4288.	18. P02= 2.968	8 PI=.01288 0DOT	JT-A= 70.10		
0	A GOOT	Z	QDOT -N/ ODOT -A	000T -N /K 900T -A	OCT-N/REF		
0	1 0.5	SF-S)	0.01179	0.01179	0. 8267		
	, , ,	3004	0.01996	0.01996	1.3994		
0		2715	0.01872	0.01822	1.2775		:
	· ·	5533	0.02715	0.02215	1.5523		
•	7 1.	7624	0.02514	0.02514	1.7624		
	8 1.	2059	0.02535	0.02535	1.7768		
	10	8697	0.02667	0.02647	1.8497		
	-1	.4853	0.02119	0.02119	1.4851		
		7978	0.02565	0.02565	1.6596	•	
O	13	7866	0.02549	0.02549	1. 7R 65		
	15.1	6433	0.02344	0.07344	1.6433		
	16 2.	1980	0.0200	0.02996	2.0367		:
		9455	0.02775	0.02775	1.9425		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 C	3127	0.01873	0.01873	1, 3127		
	7 20 7	1563	0.11365	0.11065	7.7563_		
	. :	:			-		
	:				:		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
			1				
0							- 1
		!					
O			:				
(:					÷
0			•			:	

e de la litera de como de como de la como de

0	•									2
		1		:						
or C. ON WILL			71 TLE	MCDONNELL		:		-6	1.3 1, VOL. I	
				HIT TEST NO.	NO. 67		:	REP. VO. GOOD	2 8/67	
o					evey					
	TIME = 0.0400	PO* 864	8.59 ALPHA	00.01 =	,				:	
	PROBE PH	:	•	PON/PO	PON/PO2		(POV-P1) /31			
0	2 0.0	0	059238 067298	B 0.778F-05	0.116E-01	0.2636.01	0 134E-01			
	3	0	082486	0.954E-35 0.786F-05	0.1176-01		366-			
0		.	07896R	0.9136-35.	0.136E-01		718-		•	
	ø.	ċ	081145	0.938F-05	0.1405-01	0.317F 01	7. fr. fr. fr. fr. fr. fr. fr. fr. fr. fr		•	
0	C &		17.5010	0.9176-05	0.1375-01		726-			
		o c	095403.	0.1108-04	0.2136-01		0.3146-01			
		ċċ	086584	0.120F-04	0.149F-01.		-3'6'			
	:	Ö	097873	0.1135-04	3.169F-01	0.3836 01	0.2316-01			
	13	0 0	174646	0.11/E-04	0.215F-01		17.5-			
)		ć	58181	0.673E-05	2.100 E-01		24E−			
		Ö	087313	0.101F-34	. 0.150E-01	0.341F 01	98E-			
C	:	- c	174842	7 C	3.301E-01	66.46	78E-		:	
ا	19	0	076386	0.8835-05	7	299F	-3E9		-	:
0		0 0	454847	0	. 783	178F 0	376			
O				:	:		:	:	:	
									•	:
0										
C					:	:		:		1
		:	:							
0		:	:		:			:		
		;			:	:			-	
:					:	:			-	•
			!							
0		-					-		:	
				i		:			:	
			:	:		!	1			1

HIT TEST ND. 67 PALSSURE SURVEY ALPHA- 10.00 ALPHA- 10.00 PONVPO	RUN NO.			i				2:		
### TFST NO. 677 9.0550 POP-RIZA-SA ALPINA- 10.00 PHT 0.027031 0.0782-05 0.1046-01 0.2186 01 0.1116-01 0.004422 0.004422 0.0196-05 0.1186-01 0.2186 01 0.1116-01 0.004422 0.004422 0.0196-05 0.1186-01 0.2186 01 0.1186-01 0.004422 0.004422 0.0196-05 0.1186-01 0.2186 01 0.1186-01 0.004422 0.004422 0.0196-05 0.1186-01 0.2186 01 0.1186-01 0.004422 0.00426-05 0.1186-01 0.2186-01 0.1186-01 0.004422 0.00426-05 0.1186-01 0.2186-01 0.1186-01 0.00426-01 0.1186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186-01 0.186		λ319		71 116	MCDONNELL				000	
0.0450 POR RIZA, SA ALPHAR 10.00 PHI DON O' 702E-35 0.104E-01 0.235E 01 0.0 0.064123 0.708F-05 0.104E-01 0.258.5 01 0.0 0.074624 0.702E-35 0.104E-01 0.258.5 01 0.0 0.074624 0.702E-35 0.108E-01 0.314E 01 0.0 0.07534 0.800E-05 0.118E-01 0.314E 01 0.0 0.07534 0.800E-05 0.118E-01 0.314E 01 0.0 0.07539 0.106E-35 0.138E-01 0.314E 01 0.0 0.07539 0.116E-34 0.105F-01 0.314E 01 0.0 0.097591 0.116E-34 0.105F-01 0.317E 01 0.0 0.097591 0.116E-34 0.105F-01 0.375E 01 0.0 0.097591 0.115E-34 0.105F-01 0.375E 01 0.0 0.097591 0.115E-34 0.105F-01 0.449E 01 0.0 0.097895 0.115E-34 0.105F-01 0.449E 01 0.0 0.115878 0.107E-35 0.105F-01 0.449E 01 0.0 0.115878 0.107E-35 0.105F-01 0.449E 01 0.0 0.115878 0.105F-34 0.105F-01 0.273E 01 0.0 0.115878 0.105F-34 0.105F-01 0.170E 02 0.0 0.15888 0.105F-34 0.751E-01 0.170E 02					HIT TEST NO. PRESSURE SUR	, 67 VEY			_	
PHI PON DON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PO PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/PON/		111	1	R128.58				:		
0.0 0.057091 0.705E-55 0.104E-01 0.2537E 01.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.		PRO		:	N/PO	PON/PO2	1	[PON-P11/21		
0.0 0.074.24 0.74.25 0.139E-01 0.314F 01 0.0 0.076.35 0.400E-05 0.139E-01 0.314F 01 0.0 0.076.34 0.910E-05 0.139F-01 0.314F 01 0.0 0.075.39 0.105E-05 0.139F-01 0.314F 01 0.0 0.075.39 0.105E-05 0.139F-01 0.314F 01 0.0 0.075.39 0.115E-04 0.175F-01 0.375F 01 0.0 0.013.37 0.110E-04 0.149F-01 0.375F 01 0.0 0.013.37 0.110E-04 0.149F-01 0.375F 01 0.0 0.075.34 0.135F-04 0.199F-01 0.449F 01 0.0 0.103.45 0.135F-04 0.199F-01 0.449F 01 0.0 0.103.45 0.135F-04 0.199F-01 0.449F 01 0.0 0.1134.83 0.195F-04 0.199F-01 0.449F 01 0.0 0.1134.83 0.195F-04 0.199F-01 0.499F 01 0.0 0.1134.83 0.195F-04 0.199F-01 0.499F 01 0.0 0.1134.83 0.195F-04 0.199F-01 0.499F 01 0.0 0.1134.83 0.195F-04 0.199F-01 0.499F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.1134.84 0.199F-04 0.199F-04 0.199F-01 0.199F 01 0.0 0.199F-04 0.199F-04 0.199F-04 0.199F-04 0.199F 01 0.0 0.199F-04				0.0	0.702E-35	0.104E-01.	253E	0.1346-01		:
0.0 0.075959 0.8090-05 0.118F-01 0.307F 01 0.0 0.077989 0.902F-05 0.137F-01 0.317F 01 0.0 0.075910 0.910F-05 0.137F-01 0.317F 01 0.0 0.075910 0.115F-05 0.137F-01 0.317F 01 0.0 0.075910 0.915F-05 0.137F-01 0.307F 01 0.0 0.0197910 0.927F-05 0.137F-01 0.307F 01 0.0 0.0197910 0.110F-04 0.147F-01 0.307F 01 0.0 0.0197910 0.110F-04 0.147F-01 0.307F 01 0.0 0.0197910 0.110F-04 0.147F-01 0.307F 01 0.0 0.0074261 0.110F-04 0.147F-01 0.307F 01 0.0 0.0074281 0.110F-04 0.197F-01 0.307F 01 0.0 0.107875 0.110F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.1107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.1107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.1107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F 01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F-01 0.207F-01 0.0 0.1107875 0.107F-04 0.197F-01 0.207F-01 0.2			0.0	0	0.743E-35	0.1396-01	31 4F	0 -1 76E-01 _		
0.0 0.075349 0.9402F-05 0.1397F-01 0.03145 01 0.0 0.0 0.0 0.075290 0.107570				0	0.8005-05	0.1186-01	26.7E	0.1375-01		
0.0 0.075910 0.1156-04 0.1706-01 0.3046 01.00.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			:	0	0.9101-33	0.1396-01	3145	0 -1 765-01	:	:
0.0 0.075910 0.978-55 0.136-01 0.308E 01 0.171E- 0.0 0.140E-54 0.160F-01 0.308E 01 0.221E- 0.0 0.019083 0.1016-54 0.140F-01 0.308E 01 0.				ં	0.1156-04	0.1706-01	30.56	0.734E-01		•
0.0 0.089757 0.1106-04 0.16476-01 0.45496 01 0.3046 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	:			.	0.9235-35	0.1368-01	30.85	716-		
0.0 0.114.041 0.101F-04 0.167F-01 0.37F 01 0.105F-04 0.00137 0.101F-04 0.167F-01 0.37F 01 0.28F-04 0.00137 0.112F-04 0.107F-04 0.37F 01 0.28F-04 0.00137 0.112F-04 0.107F-04 0.37F 01 0.28F-04 0.00137 0.115F-04 0.207F-01 0.37F 01 0.28F-04 0.0018F-04 0.107F-04 0.107F-04 0.37F 01 0.28F-04 0.0088247 0.107F-04 0.107F-04 0.28F-04 0.28F-04 0.107F-04 0.28F-04 0.107F-04 0.1				ġ	0.110F-24	_0.163f-01_	369F	0 221E-01.		
0.0 0.09137 0.1128-54 0.1666-01 0.3758 01 0.2268-00 0.00 0.09138-54 0.1128-54 0.1666-01 0.3758 01 0.2268-02 0.094261 0.1158-54 0.1066-01 0.3768 01 0.2368-02 0.094261 0.1948-54 0.1948-54 0.1078-6-01 0.4948 01 0.1968-0				ċ	0.1408-04	0.7071-01	77.04	450		
0.0 0.094261 0.116E-04 0.217F-01 0.347F 01 0.236F 0 0.094261 0.116E-04 0.276F 01 0.496F 01 0.496F 01 0.098247 0.105F-05 0.106F-01 0.299E 01 0.1195F 0.1095F-01 0.347F 01 0.196F 0.1095F-01 0.347F 01 0.196F 0.1095F-01 0.347F 01 0.196F 0.1095F-01 0.347F 01 0.199F-01 0.09354 0.195F-02 0.199F-01 0.299E 01 0.159F 0.1095F-02 0.0136F-03 0.097F-03 0.199F-01 0.299E 01 0.159F-01 0.0737F 01 0.159F-02 0.197F-01 0.197F-02 0.197F-03 0.197			:	° 0	0.1128-04	0.1491-01	3756	2 26E		
0.0 0.115893 0.143E-04 0.210E-01 0.476E 01 0.309E-05 0.058247 0.717E-05 0.106E-01 0.239E-01 0.10450 0.004948 0.151E-01 0.341F 01 0.139E-01 0.49F 01 0.151E-01 0.49F 01 0.287E-0.00 0.109354 0.139F-04 0.199E-01 0.49F 01 0.287E-0.00 0.109354 0.195F-05 0.139E-01 0.293E 01 0.1587E-01 0.49F 01 0.293E 01 0.1587E-01 0.497E-01 0.293E 01 0.1587E-01 0.497E-01 0.1587E-01 0.293E 01 0.1587E-01 0.106F 02 0.131E-01 0.170F 02 0.131E-01 0.17				; c	0.1165-04	0.171F-01	3H 7E	-236E-		:
0.0 0.058247 0.717E-05 0.106E-01 0.239E-01 0.114E- 0.0 0.067865 0.107E-04 0.115E-01 0.341F 01 0.1049C- 0.0 0.1058483 0.105F-04 0.105F-01 0.651E 01 0.453E- 0.0 0.071422 0.879E-05 0.130E-01 0.293E 01 0.159E- 0.0 0.071422 0.879E-05 0.130E-01 0.293E 01 0.159E- 0.0 0.071422 0.879E-05 0.130E-01 0.170F 02 0.131E- 0.0 0.071422 0.407E-05 0.130E-01 0.170F 02 0.131E- 0.0 0.071420 0.407E-01 0.170F 02 0.131E-01 0.17				c	0.1436-04	0.2106-01	476E	-360£.		
0.0 0.042405 0.102F-94 0.151F-01 0.341F 01 0.190F-01 0.0 0.0 0.100354 0.135F-94 0.190F-01 0.469F 01 0.287F-0.0 0.154F-94 0.195F-94 0.195F-01 0.453F 01 0.453F-0.0 0.0 0.11452 0.879F-95 0.130F-01 0.293F 01 0.159F-0.0 0.413469 0.409F-94 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-01 0.131F-01 0.				0	0.7176-05	_0.106E-01	239E_	-1 14E-		
0.0 0.109354 0.135f-24 0.199F-01 0.449F 01 0.50F-0.0.0 0.158483 0.195F-34 0.139F-01 0.595 01 0.453F-0.0.0 0.071452 0.609F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.413469 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F 02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-01 0.170F-02 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-0.0 0.509F-34 0.751F-0.0 0.509F-34 0.751F-0.0 0.751F-0.0 0.131F-0.0 0.509F-34 0.751F-0.0 0.75				0.	0.1025-04	0.151E-01	34.15	0.1906-01		
0.0 0.158483 0.879E-57 5.139E-01 0.273E 01 0.159E-05 0.0 0.413469 0.609E-54 0.751E-01 0.170F 02 0.131E 01 0.170F 02 0.131E			17 0.0	0.	0.1356-24	0.1995-01		10-31970		:
0.0 0.413469 0.409E-34 0.751E-01 0.170F 02 0.131E				္ ေ	7 1 2 4	10-10-1	30.35	-159E-		
			:	•	.509E	D.751E-01	1705	.131E		1
		:					!			:
	-	:								:
							•			
										:
	f									•
				•			:			
		-	- !							
		-			: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :					
						:	I	:		:

Č				:		:	:		
RUN NO. 2319		T 11	.	MCOOMNELL		•		.	
) <u>o</u>			x o.	HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 SURVEY			RFP, VO, G004	
	TIME - 0.0500	PO= 7637.04	4 ALPHA=	00.01					
O	PROBE PHI	:	:	PON/PO	PON/PO2	14/1	10.0		
	0.0	0.054884	:	0.719F-35 0.799F-05	0.117F-01	0.254E 0	1. 0.135F-01		:
	3 0 0	6		927E-05	0-1366-01	306E			-
(4.0			.814F-35 .907F-05	0.1195-01	70 47 29 9 F	·		
					0.1346-01	31 2F	1 0.1746-01		
	0.0	:		.113F-04 010F-15	0.1665-01	0. 3744 0			
O	0.0	0 0	İ		0.1626-01-				
		0		٠	9.202F-01	45.5E	0.2936-		
0		•		. 102E-04	0.1491-01	0.3685 0			
	13	Ö			.0.169F-01	39 CE	-316-0		•
O		Ö			0.207F-91	0.4666 0	10-3016-01		
	15 0.0				0.151F-01	340E	1 0 1 98E-01		
			:	. 132F	_	435E	1 0.2765-01	:	
	0.0	· o		•	765	52.25	1 0 -4 306 - 01		
	0.0		408 0	.4926-04	0.1285-01 0.721F-01	0.162F 0	2 0.126E 00		•
				,					
0					:		:		:
			•						
0						:			: -
				:					:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	•						:	:
		:	:		:				
0									:
(
.)								:	

second de l'interpret

111.0 11.0		:									
### ##################################		,		11 16	MCDONNEL -				11.51.14 40.363,		
F PHI DON/PDI PON/PDI CONTROL OF). 67 IRVFY	i	·		:	
PHI 0.672419 0.71312—55 0.1077E—01 0.2545 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.				7173. 7							-
0.0 0.052619 0.7314 - 35 3.1071-01 0.2545 10 1 0.0 0.0 0.0 0.05545 10 0.1175-01 0.0 0.0 0.0 0.05545 10 0.1175-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		PROBE	: [#d	χυ d	1	PON/PD2	14/4	11 4		:	
0.0 0.055449 0.015E-05 0.131E-01 0.299F 01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0	0.052619	0.135-35	0.107E-01	24 OE 26 4E	0.1356-01	:		}
0.0 0.054958 0.09456-75 0.1315-01 0.7779 01 0.1775-01 0.0 0.004495 0.09456-75 0.1315-01 0.7779 01 0.1775-01 0.004495 0.09456-75 0.1315-01 0.7775-01 0.00477 01 0.1775-01 0.00477 01 0.1775-01 0.00477 01 0.1775-01 0.00477 01 0.1775-01 0.00477 01 0.1775-01 0.00477 01 0.1775-01 0.1775-01 0.00477 01 0.1775-01 0		3	0.0	0. 065549	0.9156-05	D-137E-01	29.9F	0 -1 64E-01			
0.0 0.067812 0.045F-35 0.137F-01 0.309E 01 0.172F-01 0.067812 0.067812 0.1075F-01 0.1647 01 0.172F-01 0.067812 0.1647 01 0.1667 01 0.1647 01 0.166		4 4	c c	0.059263	0.8265-05 0.9048-05	0.120F-01 0.131F-01	27.0F	0.1616-01	:		:
0.0 0,07203 0,1116-34 0,165-61 0,367 01 0,176-61 0,905 01 0,0176-01 0,905 01 0,0176-01 0,905 01 0,0176-01 0,905 01 0,0176-01 0,007030 0,1106-34 0,1106-34 01,0176-01 0,346 01 0,2156-01 0,07372 0,0105-34 0,0116-01 0,346 01 0,2166-01 0,07372 0,0105-34 0,0116-01 0,444 01 0,2166-01 0,444 01 0,2166-01 0,444 01 0,2166-01 0,346 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,2166-01 0,405 01 0,1066-04 0,405 01	***************************************	•	:	0.067812	0.945F-05	0.1375-01	30 OF	0 -172E-01			
0.0 0.07273 0.110E-34 0.160F-01 0.40F 01 0.215F-02 0.07773 0.110E-34 0.147F-01 0.447F 01 0.215F-03 0.077773 0.110F-34 0.147F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.077773 0.110F-34 0.147F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.077773 0.110F-34 0.147F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.077773 0.10F-34 0.147F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.07777 0.10F-34 0.147F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.134F-01 0.34F 01 0.135F-01 0.34F 01 0.34F 01 0.135F-01 0.34F 01 0.135F-01 0.34F 01 0		~	0.0	0.014952	0.1115-04	0.1625-01	18 44 18 44 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	0.218[-01			
6.0 0.047215 0.136F-34 0.197F-01 0.447 01 0.7018F-01 0.07472 0.1075F-94 0.147F-01 0.334E 01 0.104F-01 0.07472 0.1078F-94 0.1078F-01 0.346E 01 0.274F-01 0.07472 0.107472 0.10747-01 0.747E 01 0.274F-01 0.274F		Œ ¢	000	0.010203	0.1106-04	0.160[-01		0.2156-01			:
0.0 0.073420 0.1075=94 0.1676=01 0.3346 01 0.1045= 0.0 0.074727 0.1107=34 0.1616=01 0.346 01 0.2745= 0.0 0.100142 0.1167=04 0.2045=01 0.2445=01 0.057395 0.07470 0.2745=01 0.2745=01 0.2745=01 0.074740 0.1045=04 0.1045=01 0.2465=01 0.2745=01 0.074740 0.1045=04 0.1045=		01	0.0	0.097215	9.1366-34	0.1978-01		0.2H3F-01			
0.0 0.071377 0.1145-34 0.2045-01 0.3745 01 0.2745-00 0.00142 0.1145-34 0.2035-01 0.4545 01 0.2345-01 0.0045 0.0045 0.1045-04 0.2035-01 0.4545 01 0.2345-01 0.00745 0.0045-04 0.1545-01 0.3465 01 0.1375-01 0.0045-04 0.1545-01 0.2465-01 0.2		11	0.0	0.073420	0.102F-04	10-3651-0		0.1946-01			•
0.0 0.100142 0.140F-04 0.203F-01 0.454E 01 0.294F- 0.0 0.057395 0.405F-05 0.116F-01 0.241E 01 0.137F- 0.0 0.077440 0.104F-04 0.138F-01 0.245E 01 0.137F- 0.0 0.130731 0.1187F-04 0.188F-01 0.245E 01 0.245E 0.0 0.130731 0.1187F-05 0.127F-01 0.245E 01 0.157E- 0.0 0.342147 0.477E-05 0.673F-01 0.156F 02 0.120E		2:	٥. ٥. ٥	0.079123	0.1111-04	0-1011-01		0.2266-01			
0.0 0.057395 0.030F-05 0.116F-01 0.261F 01 0.137F-05 0.007640 0.106F-04 0.151F-01 0.340F 01 0.109F-05 0.0076262 0.007652 0.109FF-01 0.00762 0.00762 0.00762 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.1076F-01 0.11		71	o c	0.100142	0-1405-04	0.2035-01		0.294F-01		-	
0.0 0.074740 0.104F-04 0.151F-01 0.340F 01 0.199F-05 0.12076-04 0.189F-01 0.457F 01 0.246F-05 0.130731 0.118F-04 0.187F-01 0.597F 01 0.245F-05 0.0 0.67544 0.417F-05 0.127F-01 0.245F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.155F 01 0.150F 02 0.120F		12	0.0	0.057395	0.4005-05	3.116F-01		33E-			
0.0 0.130731 0.1178=01 0.4778=01 0.4708=00 0.130731 0.1178=04 0.178=01 0.4778=01 0.4778=01 0.4778=01 0.778=01 0.178=01 0		91	0.0	0.074740	0.1045-04	0.151F-01		0.1996-01			
0.0 0.045544 0.47725-05 0.1275-01 0.2455 01 0.1595-0.0 0.342147 0.4775-04 0.6935-01 0.1565 02 0.1205		71	: 0 6 0 6	C. 092762	0.1296-04	0.1845-01		0.25685-01		\$	
0.0 0.342147 0.477E-54 0.693E-01 0.156F 02 0.120E		E 0		0.062544	0.8725-05	0.127E-01		53E-			
		20	0 • 0	0.342147	0.477E-04	0.6936-01	0	302			
						-				:	:
	•	:	:	:		:	. •	:		•	
	:	:	:			:					
								,			
										•	
			-	•	:		:	:			
				!					;		
									:		
									-		
	,										
		:	:				•		:	;	:
	:										

			TITLE					TI ME . 51.	*	
C 801 NO. 2319	1			MCDONNELL		•		1,000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	, VOI. 1	
				HIT TEST NO.	0. 67	:		5	11 /2 8/67	:
ပ				PRESSURE ST	SURVEY			;		
	TIME = 0.	0.0600 PO=	6739.39	ALPHA= 13.30	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::					
0	2000	: :::	NOd		PON/PO2	PON/PL	1-P 1		-	-
		0	0.050295		0 . 1 08 E-01		.17E-			!
	2	0.0	0.054999		0.1185-01	0.264F 01	0.1356-01			
		0.0	0,06.0935		0-130 F-01		0.1596-01			
		0	0.056362		3.121F-01		0.141F-01			
C		0.0	. 017080.0		0.130F-01		0 -1651-0			:
	æ	0.0	0.063700		0.136E-01		0-1071-0			
	7	0.0	0.073908		0.1587-01		0.7116-01	:	:	
0	ac e	0.0	0.063125	.0.437F-05	0.1591-01	0.357F 01	0-7136-01			-
			1, 24, 10 0	1	0-192F-01		0.274F-01			
	2:		0.069259		0-1486-01		0-193F-01			1
			0.073865		0.1588-01		0.211E-91			
	1 12	0.0	0.076862	,	0.1658-01		-3522*			:
C	71	0.0	0.093144		0.1995-01		0.2976-0			
	15	0.0	0.056478_		2.121F-01_		0.142E-01			
	16	0.0	0.071024	0.105E-04	.0.152F-01		0.200F-01			•
C	17	0.0	0,005847	0.127E-04	3.184F-01	0,412E 01	0.258F-01	•		
	1.8	0.0	0.119737	0.1785-04	``		1000			
	19	0.0		0.870E-05	٦.		1000			
· ·	20	0.0	0,312203	0.463E-34	0.6685-01	0, 15 0E 02	0.1165			
			!							
O	!									* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
							•	:		:
0	:	:			•					
(
· .										
	:									: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
0										:
						 		ı		
:: Q								:		*

0

Red the standard described to the second

:

; 'O

0								:	:
o			:			:			•
O RUN NO. 2319	6		TITLE	MCDONNELL		:		TIME 11.51.14 PAGE NO. 365, VOL. REP. VO. GOOD	H
0				HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67 Survey			7	
	TIME 3.	0.0650 PO=	6333.28 ALP	PHA= 19.30		 			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PROBE	H d		PON/ PO	204/NO4	14/0			:
0	2	0.0	0.047912	0.757F-35 0.820E-05	0.1086-01	0.264F 01	0.1366-01		1
	5	0.0		0.895E-55.	. 0.129E-01_	0.28RE 01_	0.1 55E-01		
C	3 U	. 0.0		0.8976-05	0.129F-01	78.05	0.156F-01		
	9 ~	0.0		0.943F-05 0.108F-04	0-135F-01 0-155F-01	30 4F 34 BE	0.1696-01	:	:
0	e	0.0		6.9396-05	0.135F-01	35 Or			
	6		0.083158	0.1316-04	0.1886-01	422F			
0	11	0.0		0.1036-24	10-3651.0	33.1F			
	12	0.0		0.109F-34	0.1566-01	34.95			
		000	0.086731	0.1176-04	10-176F-01	54 1E	0.2A2E-01	-	•
	15	0.0		0.872E-35	0.1251-01	28 1F			
	91	0.0	_	0.107F-34	0.1536-01	3436			
c (17	0.0	0.079855	0.126F-04 0.174F-34	0.1818-01	0.560F 01	0.341E-01		
	61	0		0. A69F-35	0.125F-01	3002	-	:	
O	50	0.0		0.4528-04	0.648F-01	14 5E	0.1126 00		
···				:					
<u>د</u>	:	:		:					
						:	:	:	:
	-	:				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0									
					:	-	:		:
·	•								
0					:	:	:		
(:	:	:	
``.					:		:	:	

the thinking by me the

battifklag. ..

C									
0		!			:				
O RUN NO. 2319			TITLE	MCDONNEL L			İ	TIME 11.51.14 PAGE NO. 366, VOL. I REP. NO. GOOM	
		:		HIT TEST NO.	. 67	:	:	11 /2 8/67	
0					SURVEY				
	TIME - 0.0700	-0d 0	5955.65 ALPHA=	IA= 10.30					
	PROBE	- Ind		PON/ PO	PUN/PUS		10/ (1 d-NO d)		
	: : : :	0.0	0.045470	0.7635-05	0.1096-01	0.244E 01 0.267E 01	0.119E-01 0.135F-01		:
)	3 €	200	0.052855	0.8976-25	J.127 C-01		0 -1 52 E- 01.		
	* (0.0	0.050554	0.849E-05	0.121F-0:	0.2775 01	0.1426-01		
	· ·	0 0	0.055975	0.940E-05	0.1346-01		0.166F-01		
	٠,	0.0	0.0635AO	0.1076-04	0.152F-01		0 -2005-01		
0	ec (0.0	0.055765	0.940F-35	0.134F-01		0 -1666-01		
	6 01	0 0	0.05223	0.1305-24	0.185E-01	0.4156 01	0.7606-01		
O	:	200	0.061276	0.1036-24	0.1476-01		0-190E-01		:
	12	0.0	0.064016	0.1076-04	0.1536-01		0.2026-01		
	13		0. 068934	0.1148-04	10-1691-0	0. 366. 01	0.2776-01		:
<u></u>	\$ v		0.053661	0.901F-05	0.1296-01		0.156E-01		
	16	0.0	0.064303	0.1086-04	0.154E-01		0.203F-01		
C	17		0.074783	9.1265-04	10-1671.C		0.2 50 6- 01		
	18	0.0	0, 102515	0.172E-04	0.2465-01				
	19 20	: 0 0 0	0.051851	0.443E-04	0.632E-01	0.142E 02	0.109E 00		
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			:						
				:	:				
O					:				
O	:								

corrected the bean second outstay, quide

: ()

C

O

			HIT TEST NO.	No. 67	:	•	11 /2 8/67
11	TIME 0.0750	PD= 5606.48 ALPHA=	10.00				
700		NOd	DON/PO	P.ON / P.O2	PON/P1	ON-P 1)	;
Ĭ.		0.042969	0.766E-35	109	24 SE.	∹	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1,	2 0.0	0,046130	0.8236-05	17.	0.263E 01	0 -1 34 E-01	
•		0.049488	0.883E-35	.125	28 2E_	-1 50E-	
	100	0.047648	0.850F-05	.121	27 1E	•1 42E-	
•		0.049920	0.8926-25	127	28 4E	-152E-	
	7	0.052362	0-9346-05	133	29.8F	-164E-	
		0.059295	0-106E-04	150	338E	-196E-	
	0.0	0.052615	0.9386-05	.133	30 O.E	0.165F-01	
	0.0	0.061056	0-100E-04	.155	34.0E	-202	
	0.0	0.071911	0.1285-04	.1.12	40 o T.	- 72.66-	
	0.0	0.057455	0.102E-04	1.46	32.7E	-1 MM C-	:
	0.0	0.059629	0-106F-04	151.	330E	-1 946	
	0.0	0.064452	0.1156-04	163	36.7E	.221E-	
	0		0.135E-04	.192	43 IE	•273E-	
	ئى :		0.9236-05	15.10	0. 29.5E. 0.1	٦,	
			0.109E-04	.155	349E	-3902·	
	0.0		0.126E-04	.179	402E	.2 50E-	
	0	1 1 1	0.1726-04	.245	0.549E 01	.371E-	
•	5 c		0.874E-05	.124	0.279E 01	.148E-	
	0.0	0.245240	0.437E-04	L	0.140E 02	∹	
•							
	1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			***************************************		黑霉母菌 医克勒氏性 看空間 电适用 工具 医血管节节 化丁二二甲苯乙烯 黄素	

:

.

MUN MO. 1319 TIME - 0.0800 PD - 5285.80 ALPHA= 10.00 TIME - 0.0800 PD - 5285									-
TIME 0.0800 POS 5285.80 ALPHA 10.00 TIME 0.0800 POS 5285.80 ALPHA 10.00 PRESSURE SURVEY 1 0.0 0.043040 0.746E-05 0.108E-01 0.244E 01 0.119E-01 0.043040 0.818E-05 0.116E-01 0.244E 01 0.119E-01 0.244E 01 0.244E 01 0.119E-01 0.244E 01 0				TITLE	MC DO NNEL L	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		0.0	
0.0800 PD= \$285.80 ALPHA= 10.00 PHI PON PON/POP PON/POP PON/	_NO2319_				HIT TEST NO.	67. 3VEV			
PHI PHI PHI PHI PHI PHI PHI PHI PHI PHI		TIME = 0.		5285.80	1= 10.50				
0.0 0.040409 0.764E-J5 0.108E-01 0.244E 01 0.137E-00 0.0 0.44504 0.1040E-J5 0.118E-01 0.267E 01 0.137E-J5 0.0 0.247E 01 0.137E-J5 0.0 0.267E 01 0.150E-J5 0.0 0.270E 01 0.150E-J5 0.0 0.270E 01 0.150E-J5 0.0 0.270E 01 0.150E-J5 0.0 0.270E 01 0.150E-J5 0.0 0.267E 01 0.150E-J5 0.0 0.267E 01 0.150E-J5 0.0 0.267E 01 0.150E-J5 0.0 0.267E 01 0.150E-J5 0.0 0.270E 01 0.150E-J5 0.0 0.270E 01 0.275E 01 0.150E-J5 0.0 0.0 0.275E 01 0.150E-J5 0.0 0.0 0.275E 01 0.150E-J5 0.0 0.0 0.275E 01 0.150E-J5 0.0 0.0 0.275E 01 0.150E-J5 0.0 0.0 0.275E 01 0.150E-J5 0.0 0.0 0.475E 01 0.157E-J5 0.1075E-J5			-170		:	PON/PO2	19/	114-	•
0.0 0.043308 0.819E-05 0.116E-01 0.257E 01 0.150E-00 0.200 0.044740 0.881E-05 0.125E-01 0.281E 01 0.150E-01 0.044740 0.844E-05 0.126E-01 0.283E 01 0.150E-00 0.044740 0.847E-05 0.126E-01 0.283E 01 0.151E-00 0.0048915 0.925E-05 0.131E-01 0.299E 01 0.161E-00 0.0048915 0.925E-05 0.131E-01 0.299E 01 0.161E-00 0.005596 0.105E-04 0.131E-01 0.345E 01 0.164E-00 0.0057136 0.106E-04 0.181E-01 0.345E 01 0.202E-04 0.0557E-05 0.146E-01 0.345E 01 0.253E-00 0.05576 0.105E-04 0.146E-01 0.325E 01 0.185E-00 0.05576 0.105E-04 0.149E-01 0.357E 01 0.257E-05 0.00049533 0.937E-05 0.133E-01 0.299E 01 0.271E-00 0.057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.299E 01 0.271E-00 0.0057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.116E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.107E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-00 0.057405 0.107E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-01 0.057405 0.007405 0.107E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-01 0.007405 0.007405 0.107E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.271E-01 0.354E 01 0.271E-01 0.354E 01 0.271E-01 0.354E 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.007405 01 0.271E-01 0.00740E-01 0.00740E-01 0.107E-01		7 KUS T	, c	040409	5	0 - 1 08 E-01	24 4E.	1965	
0.0 0.046571 0.881E-05 0.125E-01 0.276E 01 0.140E-00 0.0 0.044740 0.847E-05 0.126E-01 0.281E 01 0.151E-01 0.0 0.0 0.046877 0.857E-05 0.131E-01 0.295E 01 0.151E-00 0.0 0.048915 0.105E-04 0.135E-01 0.299E 01 0.151E-00 0.0 0.0 0.048917 0.935E-05 0.133E-01 0.299E 01 0.164E-00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.105E-04 0.181E-01 0.407F 01 0.202E-04 0.181E-01 0.345E 01 0.185E-01 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		2	0.0	0.043308	ò	0.116E-01	26 ZE	50 E-	
0.0 0.044740 0.846E-05 0.120E-01 0.283E 01 0.151E-0.0 0.046877 0.897E-05 0.126E-01 0.295E 01 0.161E-0.0 0.048915 0.925E-05 0.131E-01 0.295E 01 0.161E-0.0 0.05596 0.105E-04 0.149E-01 0.299E 01 0.164E-0.0 0.057136 0.108E-04 0.183E-01 0.345E 01 0.164E-0.0 0.057136 0.102E-04 0.181E-01 0.345E 01 0.185E-01 0.057136 01 0.127E-04 0.181E-01 0.325E 01 0.185E-0.0 0.055602 0.105E-04 0.144E-01 0.325E 01 0.185E-0.0 0.055602 0.105E-04 0.146E-01 0.325E 01 0.195E-04 0.105E-04 0.149E-01 0.325E 01 0.195E-04 0.105E-04 0.191E-01 0.375E 01 0.271E-0.0 0.055602 0.134E-04 0.191E-01 0.259E 01 0.271E-0.0 0.058531 0.111E-04 0.191E-01 0.259E 01 0.259E 01 0.271E-0.0 0.056470 0.111E-04 0.181E-01 0.259E 01 0.259E 01 0.271E-0.0 0.056470 0.126E-04 0.181E-01 0.259E 01 0.271E-0.0 0.056470 0.181E-04 0.181E-01 0.259E 01 0.377E-0.0 0.056470 0.181E-04 0.181E-01 0.259E 01 0.377E-0.0 0.056470 0.181E-04 0.125E-01 0.259E 01 0.197E-01 0.377E-01 0.259E 01 0.377E-01 0.0000000000000000000000000000000000	-	l er	0.0	0.046571	ני קי		2705	40F-	
0.0 0.046877 0.887E-05 0.1128E-01 0.295E 01 0.161E-00 0.0048915 0.925E-05 0.131E-01 0.336E 01 0.164E-00 0.065596 0.105E-04 0.135E-01 0.336E 01 0.164E-00 0.067340 0.127E-04 0.181E-01 0.325E 01 0.164E-00 0.067340 0.127E-04 0.181E-01 0.325E 01 0.185E-01 0.0053746 0.105E-04 0.144E-01 0.325E 01 0.195E-04 0.105E-04 0.146E-01 0.336E 01 0.195E-04 0.191E-01 0.376E 01 0.224E-0.0053746 0.105E-04 0.191E-01 0.376E 01 0.224E-0.0055633 0.937E-05 0.191E-01 0.376E 01 0.276E-01 0.0067405 0.1076E-04 0.181E-01 0.357E 01 0.277E-01 0.0067405 0.1076E-04 0.181E-01 0.357E 01 0.377E-01 0.357E 01 0.377E-01		4	0.0	0.044740	ė,	0.120E-01	30 12	51 E-	
0.0 0.048915 0.925E-05 0.131E-01 0.336E 01 0.194E-06 0.0 0.067340 0.105E-04 0.181E-01 0.297E 01 0.202E-05 0.067340 0.127F-04 0.181E-01 0.345E 01 0.253E-01 0.255E 01 0.255E 01 0.057136 0.105E-04 0.181E-01 0.325E 01 0.253E-01 0.0 0.057146 0.105E-04 0.191E-01 0.325E 01 0.185E-01 0.0 0.055602 0.105E-04 0.191E-01 0.371E 01 0.224E-0.0 0.056503746 0.105E-04 0.191E-01 0.371E 01 0.224E-0.0 0.058531 0.111E-04 0.191E-01 0.357E 01 0.279E 01 0.279E 01 0.271E-01 0.0058531 0.111E-04 0.181E-01 0.357E 01 0.377E-05 0.006470 0.126E-04 0.125E-01 0.557E 01 0.377E-05 0.0 0.04470 0.0879E-05 0.125E-01 0.139E 02 0.107E			0.0	0.046877	i S	0.1265-01	20 5E	61 E-	
0.0 0.055595 0.103E-05 0.133E-01 0.299E 01 0.164E-00 0.0 0.069417 0.935E-05 0.153E-01 0.345E 01 0.202E-05 0.0057136 0.108E-04 0.181E-01 0.407F 01 0.253E-01 0.0057136 0.102E-04 0.181E-01 0.325E 01 0.185E-01 0.0055602 0.105E-04 0.187E-01 0.325E 01 0.195E-04 0.105E-01 0.371E 01 0.195E-01 0.005601 0.195E-01 0.371E 01 0.224E-00 0.0058531 0.116E-04 0.191E-01 0.299E 01 0.271E-01 0.0058531 0.111E-04 0.191E-01 0.354E 01 0.209E-01 0.253E-01 0.253E-01 0.357E-01 0.357E-01 0.377E-01 0.357E-01 0.377E-01 0	1	9	0.0	0.048915	٠ د د	0 1 49 F-01	33.6E	94E-	
0.0 0.057136 0.108E-04 0.181E-01 0.345E 01 0.253E-01 0.057136 0.102F-04 0.181E-01 0.407F 01 0.253E-01 0.057746 0.102F-04 0.181E-01 0.325E 01 0.185E-01 0.055502 0.102F-04 0.181E-01 0.335E 01 0.185E-02 0.0 0.055602 0.105E-04 0.191E-01 0.371E 01 0.195E-01 0.0 0.0571E 01 0.224E-04 0.191E-01 0.371E 01 0.224E-04 0.191E-01 0.371E 01 0.271E-05 0.0 0.058531 0.11E-04 0.191E-01 0.259E-01 0.259E-01 0.259E-01 0.259E-01 0.259E-01 0.357E-01 0.357E-01 0.357E-01 0.377E-01 0.357E-01 0.377E		7	0.0	0.055596) (1375-01	29 9 E	64E-	•
0.0 0.053746 0.127F-04 0.181E-01 0.407F 01 0.253E-06 0.053746 0.102E-24 0.144E-01 0.325E 01 0.185E-06 0.055762 0.105E-04 0.149E-01 0.334F 01 0.185E-06 0.055462 0.105E-04 0.165E-01 0.371E 01 0.224E-06 0.057402 0.116E-24 0.191E-01 0.429F 01 0.224E-06 0.071000 0.134E-04 0.191E-01 0.429F 01 0.224E-06 0.071000 0.134E-05 0.191E-01 0.429F 01 0.271E-06 0.0058531 0.111E-24 0.157E-01 0.354F 01 0.271E-06 0.0057405 01 0.128E-04 0.247E-01 0.557F 01 0.377E-06 0.0046470 0.879E-25 0.125E-01 0.139F 02 0.107E-09 0.000 0.230541 0.436E-24 0.619E-01 0.139F 02 0.107F		ec (0 0	0.049417		_0.153E-01	34 56.	02E-	
0.0 0.053746 0.102E-04 0.144E-01 0.325E 01 0.183E-00 0.055A62 0.105E-04 0.149E-01 0.334E 01 0.195E-04 0.055A62 0.105E-04 0.149E-01 0.371E 01 0.224E-05 0.055A62 0.116E-04 0.191E-01 0.429E 01 0.224E-05 0.055A62 0.131E-01 0.429E 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-05 0.055A6 01 0.271E-06 0.055A6 01 0.253E-06 0.126E-04 0.247E-01 0.55A6 01 0.253E-06 0.055A6 01 0.253E-06 0.174E-04 0.2305A1 0.436E-05 0.125E-01 0.139E 02 0.107E		6	0.0	0.047760	Š	0.181E-01	407E	536-	
0.0 0.055602 0.105E-04 0.149E-01 0.336E 01 0.137E 01 0.224E-0.0 0.05602 0.016E-04 0.165E-01 0.371E 01 0.224E-0.0 0.05602 0.0164E-04 0.191E-01 0.429E 01 0.271E-0.0 0.049533 0.937E-05 0.133E-01 0.299E 01 0.164E-0.0 0.058531 0.116E-04 0.157E-01 0.354E 01 0.2709E-0.0 0.067405 0.128E-04 0.247E-01 0.557E 01 0.253E-0.0 0.06470 0.174E-04 0.247E-01 0.557E 01 0.377E-0.0 0.046470 0.879E-05 0.125E-01 0.139E 02 0.107E		2:	, ,	0.053746	Ç	0-144E-01	32 SE	85E-	
0.0 0.061424 0.116E-04 0.165E-01 0.371E 01 0.271E-01 0.0 0.071000 0.134E-04 0.191E-01 0.429E 01 0.271E-01 0.0649533 0.937E=05 0.133E-01 0.299E-01 0.164E-06 0.058531 0.111E-04 0.157E-01 0.354E 01 0.209E-01 0.055E-01 0.253E-00 0.067405 0.126E-04 0.247E-01 0.557E 01 0.377E-00 0.092180 0.174E-04 0.247E-01 0.557E 01 0.377E-00 0.046470 0.879E-05 0.125E-01 0.139E 02 0.107E		11	0.0	0.055602	40	0.149E-01	336E	45.6	
0.0 0.071000 0.134E-04 0.191E-01 0.429E 01 0.164E-00 0.0649533 0.937E-05 0.133E-01 0.299E 01 0.164E-00 0.058531 0.111E-04 0.157E-01 0.354E 01 0.209E 01 0.253E-00 0.067405 0.128E-04 0.247E-01 0.407E 01 0.377E-00 0.092180 0.174E-04 0.247E-01 0.557E 01 0.377E-00 0.046470 0.879E-05 0.125E-01 0.139E 02 0.107E 0.00 0.230541 0.436E-04 0.619E-01 0.139E 02 0.107E		7 [0.061424	5	0-165E-01	371E	7167	
0.0 0.049533 0.937E-05 0.133E-01 0.277E-01 0.2679E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.275E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.277E-01 0.377E-01 0.04470 0.0436E-05 0.619E-01 0.139E 02 0.107E		14	0.0	0.011000	40	0.1916-01	47.77	7.1.1. 6.6.F.	
0.0 0.058531 0.111E-34 0.15/E-01 0.57F 01 0.253E- 0.0 0.057405 0.128E-04 0.247F-01 0.557F 01 0.377E- 0.0 0.092180 0.174E-04 0.247F-01 0.557F 01 0.37FE- 0.0 0.046470 0.879E-05 0.619E-01 0.139E 02 0.107E	-	15	0.0	0.049533	င္ပ	0.133E-01	27 70 - 35 60	09F-	
0.0 0.04470 0.1746-04 0.2477-01 0.5577 01 0.1778-00 0.04470 0.08798-05 0.1258-01 0.1898-01 0.1898 02 0.1078		91	0.0	0.058531	4	0.1575-01	77.07	53F-	
0.0 0.092180 0.174E-04 0.247E-01 0.281E 01 0.149E- 0.0 0.046470 0.879E-05 0.125E-01 0.139E 02 0.107E		17	0.0	0.067405	4	0.181E-01	200	775-	,
0.0 0.230541 0.436E-04 0.619E-01 0.139E 02 0.107E		C _	0.0	0,092180	9	0.247E-01	77.00	40 F-	
0.0 0.230541 0.4365-04 0.6196-01 0.1395 02	:		0	0.046470	-0.5	0.125E-01	28 JE 0	776	
	1	20	0.0	0.230541	40	0.6196-01	139E 0		

•

The second continues of the se

·									
0								:	
-									-
0									:
						:		:	
C RUN NO. 2315	6	-	11 (LE	MCDONNELL				PAGE VO. 363 VOT T	
						•		10. GOOL	
0			:	MIT TEST NO.	NO. 67 SURVEY		:	11 /2 0/ 67	
	TIME 0.	0.0850 PO=	4993.59 ALPHA	4A= 10.30					
0	PROBE	PHI		PON/ PO	P DN / P 02	PONZP1	(POV-P1) /01	1	
0		0.0	0.040536	0.757E-05 0.812F-05	5. 0.107F-01 .	₩ %	17E-		
	3	0.0	_	0.8836-25-	_0.125E-01	28.3E	-30E		
0	4 10	00	0.041830	0.838-05	0.1196-01	26.9F	0.1396-01		
	-C P	0.0		0.9146-05	0.1308-01	0.2935 01	0.15RE-01		
0	· ·	0.0	0.046372	0.9296-05	0.132F-01	20 RE	62.E-		
	9 01	900		0-1275-04	0.152E-01	34.3E	-300		
O	11	0.0		0.100F-24	0.1436-01	32.2E	0.1825-01		
	12	0.0		0.1045-04	3.1486-01	33.36	92E-		
0	14	0.0		0.1346-04	0.190F-01	306	29 E-		
	15	0.0		0416-0	_0.134E-01	30.25	56E=		
(91:	00	0.056001	112F-0	0.1596-01	360F	0.2136-01		
	Y		0.089595	0.1706-04	0 255 6-01	7 7 7	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		:
	61	0.0	0.044305	887E-3	. 0.126E-01	84E 0	-1 E		-
0	20	0.0	0. 21 9655	0.440E-04	0.624F-01	0.1415 02	0.1 OME 00		
0									
		•							
0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				!	:			
0									
0									
0									
							•		
0				:			:		:
0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			,					
O					:	•			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				!				: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	the state of the s

.

•					-		-	-	:
O RIT NO. 2319				. MCDONNEL L	٠			71 ME 11.51.16 PAGE VO. 370, VOL. I	
O				HIT TEST NO. PRESSURE SUR	NO. 67	:		•	
	TIME = 0.	0.09 00 PO=	4729.87 ALPHA=	A= 15.30					
0	PROBE	IH4	PCN	PON/PO	P (7N / P 02	1 d /NOd	(PON-P1) /01		1
		0.0	03511	0.742E-35	0.106E-01	0.240F 01	. 0.114E-01		
0	6	° °	0.037815	0.1991-03	0.127F-01		0-1536-01-		
	4	0.0	0.038919	0.873F-05	0.1176-01		0-1366-01		
O	· v n	0.0	_	•	•		0.1516-01		
	•	0.0		•			0.1566-01		
		0.0		9.106F-24	0.1505-01	0.3615-01	0.1978-01		:
D	sc (•	0.04.34.80	•	10-3151-0		0-1986-01		
	6	٥		•			0.2556-01		
(2 -		0.066670	• .			0.1 79F01		
)	12	0.0	9,04,8625		0.146E-01		0.190E-01		
	: :	0.0	0.057031	•	0.1725-01	. 0.399F JI.	0.2376-01		:
0	*	0.0	0.063438	0.1346-04			0.272E-01		
	15	0.0		٠	0.1336-01_		0 1 645-01		
	16	0.0		0.1146-94	0.162F-01		0.218E-01		
: C	. 11	0.0		∹	0.1926-01		0.274E-01		
(1.8	0.0		1885	0.267E-01		0.414E-01		
	. 19	င်း	04 2 4 8	89BE	X (0.1355-01		-
0	50	0.0	0.212579	40-464540	16-10-9-0	76 26 11 10	00 10110		
O					:				
:			-	-					
0									
			-						
O						•	:		
				:					
(:			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		-					

O

PACIBE 0. 2 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	PR PR PON PC 0.032376 0.0035144 0.0035144 0.0039572 0.0039572 0.0046855 0.0046855 0.0055646 0.0056646 0.0055646 0.0055646 0.0055646 0.0055646 0.0055646 0.0055646 0.0056646 0.0056646 0.0056646 0.0056646 0.0056646 0.0056646 0.00	T TEST (ESSURE 10 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	PCW/PON 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01 0.1175-01	0.25 F 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_	11 /2 8/67	
	10000000000000000000000000000000000000	.61 ALPH 900 A	PRIN PD 0.722E-05 0.722E-05 0.901E-05 0.906E-0			(PRN - P1) / 1 0.1195-01 0.1265-01 0.156-01 0.157-01 0.152-01 0.157-01 0.167-01 0.166-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01		
PACIB E 1 2 2 2 2 2 3 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			PONY PD 0.725E-35 0.787E-05 0.801E-05 0.801E-05 0.877E-05 0.877E-05 0.977E-0		; · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(PNN-P1) / J 0.1176-01 0.1266-01 0.136-01 0.157-01 0.157-01 0.156-01 0.166-01 0.166-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01 0.176-01		
2 2 2 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7			0.725E-05 0.787E-05 0.801F-05 0.877E-05 0.877E-05 0.906F-05 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04			0.119F-01 0.126F-01 0.137F-01 0.152F-01 0.153F-01 0.159F-01 0.196F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01		
2 4 5 5 6 7 7 8 8 8 9 10 11 11			0.787E-05 0.901E-05 0.877E-05 0.877E-05 0.890E-05 0.107E-04 0.109E-04 0.963E-05 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04 0.107E-04		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.126F-01 0.137F-01 0.152F-01 0.153F-01 0.160F-01 0.160F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01		
5 5 6 6 7 7 9 9 9 9 9 9 9 11 11 11 11 11 11 11 11 1			0.901E-05 0.801E-05 0.807E-05 0.806E-05 0.906E-05 0.906E-05 0.906E-05 0.906E-05 0.129E-04 0.135E-04 0.135E-04 0.135E-04		· ·	0.157F-01 0.157F-01 0.157F-01 0.157F-01 0.167F-01 0.186F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01		
2 5 5 7 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0.816-05 0.8776-05 0.8776-05 0.1076-05 0.9066-05 0.9636-05 0.1026-04 0.1276-04 0.1376-05 0.1376-05 0.1376-05 0.1376-05		i	0.137F-01 0.152F-01 0.153F-01 0.203F-01 0.166F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.176F-01 0.276F-01 0.276F-01 0.226F-01		
5 9 6 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			0.000 0.000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i	0.152F-01 0.203F-01 0.167F-01 0.167F-01 0.21F-01 0.176F-01 0.747F-01 0.747F-01 0.24F-01		
6 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			0.076-05 0.076-05 0.076-05 0.076-05 0.079-04 0.129-04 0.136-04 0.136-04 0.136-04 0.116-04		i I	0.2035-01 0.1605-01 0.1605-01 0.2615-01 0.176-01 0.276-01 0.276-01 0.226-01		
8 8 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			0.006-25 0.004-25 0.004-25 0.004-25 0.004-25 0.004-25 0.135-24 0.115-24 0.115-24		i 1	0.160F-01 0.196F-01 0.261F-01 0.175E-01 0.176F-01 0.276F-01 0.224F-01 0.224F-01		
9 0 10 11 12			0.9001-97		, i	0.165/F-01 0.261/F-01 0.176/F-01 0.176/F-01 0.276/F-01 0.226/F-01		
10 10 11 11			0.1546.04 0.1526.04 0.1526.04 0.1356.04 0.1156.04 0.1156.04	1 ' '	i .	0.2 46 - 01 0.1 75 - 01 0.1 75 - 01 0.2 46 - 01 0.2 24 - 01 0.2 24 - 01		
11			0.129E-04 0.0192E-04 0.192E-04 0.135E-04 0.115E-04 0.1115F-04		I I	0.26.6.01 0.1896-01 0.26.6-01 0.766-01 0.1805-01 0.226-01		
11			0,9431-35 0,1326-04 0,1356-04 0,1356-04 0,1156-05 0,11416-04		1	0.189E-01 0.246E-01 0.276E-01 0.226E-01		
12			0.1276-04 0.1276-04 0.9136-04 0.1156-05		1	0.74nf-01 0.74nf-01 0.75nf-01 0.224f-01 0.224f-01		
			0.124E-04 0.135E-04 0.910E-05 0.115E-04 0.141E-04		1	0.276F-01 0.150F-01 0.224F-01 0.292F-01		
		1	0.1356-04 -0.9105-05 -0.1156-04 -0.1416-04	T .	1	0.1 505-01 0.2 246-01 0.2926-01		
* 1		1	0.115F-04 0.115F-04 0.141F-04		1	0.224E-01 0.292E-01		
15	:		0.115F-04 0.141F-04 0.190F-04			0.224E-01		•
91	:		0.141F-04			0.292E-01		•
L1			70-J001-0			1111		
1.8						- E		
61	•		0.9136-05			0.1615-01	:	:
20			0.4666-04		0	16E		
		-			:		:	
								: ! !
	-			•				
								:
				:		:		:
		:						:

1 -

0

	TITE	MCDONNELI		•		- 2	:
		HIT TEST NO	0. 67	:		11 /2 8/67	
		PRESSURE SU	SURVEY				
TIME = 0.1000	PO= 4287.83	ALPHA= 15.30					:
PRORF	NCd	PON/PO	PON/PO2	PON/P1	(PON-P1) /31	-	:
	0		0.997E-02	0.230F 01	0.1046-01		
2	•	ė,	0.1108-01	0.2536 01	0.1235-01		
3	0.0393080	0.772F-05	0.1116-01	0.257E 01	0.126E-01		
.	i d		0.126E-01	0.291E 01	0.1546-01		
			0.124F-01		0.1496-01		
	0	2 0-109E-04	0.1576-01.		0.211E-01		•
	• 0		0.129E-01		0.158E-0i		
0 6	000		_0.148E-01_		0 -1995-01		
	•		0.1896-01		0.270F-01		
	00		0.135E-01		0 1 705 - 01		:
	0.0		0.1456-01		10-3641-0		
	00		.0.185E-01		0.2026-01		
	0		0.196E-01		0 -2436-01		
	0	1	10-1071-0		0 231 F-01		
	o o	0.1161-04	10-396.0		0.317F-01		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:	0-2115-0		0 -495F- 01		•
	o (• •	0.3116.0		0-1695-01		
 61		2 0.489E-04	0.707E-01	0.1636 02	0.1236 00		
							:
	:						
•					•		
					!		
							i !
					:		!
;					:		:

established and a second of

O